

056551 + 057351 + 1463 55

STICHTING PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Stamboek no
1660

Verbetering van de vruchtzetting bij herfstaubergines
met groeiregulatoren.

W. van Ravestijn

Verbetering van de vruchtzetting bij herfstaubergines met groeiregulatoren.

Project: C-4

Plaats : C2 - kap 2

Tijd : Juli - november 1978

Uitvoering: Wilma Molhoek

Proefneemster: Wil van Ravestijn.

1. INLEIDING

In deze proef is nagegaan de invloed van gecombineerde groeiregulator-Ronilan bespuitingen. Gecombineerd zijn dus een middel ter verbetering van de vruchtzetting met een middel ter bestrijding van vruchttrot.

Tevens is onderzocht de invloed van het toevoegen van een lage (2,5 dpm)

2.4 D. concentratie. Dit is gedaan om het vruchtzettingseffect van de groeiregulatoren te versterken gedurende de steeds lichtarmer wordende omstandigheden in deze teelt, waarbij de zetting steeds moeilijker zal verlopen.

Tot slot is op orienterende wijze BNOA (= B-naphtoxyazynzuur) in twee formuleringen op zijn werkzaamheid onderzocht samen met een nieuw Frans vruchtzettingsmiddel voor tomaten, Procarpil geheten (ofwel PH 3013 = 5,7 - dichloro - 4 ethoxycarbonyl methoxy - 2, 1, 3 - benzothiadiazole). De twee laatst genoemde stoffen (NOA en PH 3013) zijn zonder fungicide toegepast, om te voorkomen, dat bij een minder goede werking dit aan het toevoegen van de fungicide zou worden toegeschreven.

2. UITVOERING

In dit verslag zijn in feite twee proeven beschreven die, en dat is het enige gemeenschappelijke, gelijktijdig en in dezelfde ruimte zijn uitgevoerd.

De "hoofd"-proef bestond uit de volgende behandelingen:

1. Onbehandeld
2. Ronilan 2g/l, vanaf 10/8 1 g/l
3. GA₄₊₇ (0,1 ml/l = 100 dpm a.st) + Ronilan
4. No Seed (5 ml/l = 100 dpm BNOA) + Ronilan
5. Tomatotone (10 ml/l = 20 dpm 4 CPA) + Ronilan
6. GA₄₊₇ (0,1 ml/l) + 2.4 D (2,5 mg/l) + Ronilan
7. No Seed (5 ml/l) + 2.4 D (2,5 mg/l) + Ronilan
8. Tomatotone (15 ml/l) + 2,4 D (2,5 mg/l) + Ronilan

De orienterende proef bestond uit:

9. Onbehandeld
10. Fulset (133 ml/l = + 100 dpm BNOA)
11. No Seed (5 ml/l = 100 dpm BNOA)
12. Procarpil (5 ml/l = 50 dpm a.st.)
13. Procarpil (10 ml/l = 100 dpm a.st.).

De proeven zijn in drievoud uitgevoerd. Bij proef I is een vakgrootte van $2 \times 3 = 6$ planten aangehouden, bij proef II $5 \times 1 = 5$ planten (zie bijlage 1, de plattegrond).

Er is vanaf het begin van de bloei (2/8, 1978) wekelijks op de bloemen gespoten. In totaal is 14 keer gespoten. Per sputdatum is voor alle behandelingen met Ronilan steeds dezelfde concentratie aangehouden. Op 2, 9, 16 en 23 augustus is 2 g Ronilan per liter gebruikt, daarna 1 g/l. De verspoten hoeveelheden zijn in bijlage 2 opgenomen. Globaal genomen is voor behandeling II meer vloeistof gebruikt dan bij de overige behandelingen. Door groeistof wordt veelal de bloei afgeremd, mogelijk veroorzaakt door de verbeterde zetting.

3. RESULTATEN

3.1. Vruchtrot

Per vakje zijn vanaf 16 augustus regelmatig de rotte vruchten geteld en gelijktijdig verwijderd. In bijlage 3 zijn deze gegevens opgenomen.

Opvallend is het grote verschil in vruchtrot tussen proef I en proefje II.

In de eerste proef zijn behalve onbehandeld uitsluitend of gecombineerde fungicide behandelingen opgenomen, terwijl in het tweede proefje onbehandeld of uitsluitend een groeiregulator is gebruikt. Bij de eerste proef treedt in totaal per plant gemiddeld tussen 0,13 tot 0,44 rotte vruchten op, bij uitsluitend groeistof 0,73 tot 1,80 rotte vruchten, dus 2 tot 10 keer zoveel rotte vruchten.

In proef I is er geen verschil tussen onbehandeld en alleen een fungicide spuiten, terwijl het verschil tussen de gecombineerde bespuitingen (groeiregulator + fungicide) klein is. Het effect van alleen de fungicide spuiten lijkt dus gering, maar in gedachte moet worden gehouden, dat door groeistof meer vruchten uit kunnen groeien en een even groot aantal rotte vruchten dus een relatief geringer aantasting vertegenwoordigt.

Bovendien, als men behandeling 4 en 7 vergelijkt met behandeling 11, dan blijkt wel duidelijk, dat Ronilan zeer effectief is in de bestrijding van vruchtrot, vooral gecombineerd met groeiregulatoren. Door de groeiregulatoren wordt de kans op het optreden van rot dus duidelijk vergroot, wellicht veroorzaakt door het "klemmen" van de bloemkroon, het uitgroeien van zwakkere bloemen of een combinatie van beide.

In proef I zijn de verschillen in rot, zoals reeds bleek, gering. Toch krijgt men de indruk, dat van de gebruikte middelen GA₄₊₇ de geringste kans op vruchtrot geeft en het toevoegen van 2,4 D (2,5 dpm) aan de auxinen de kans op vruchtrot iets vergroot.

In proef II zijn het vooral Fulset en No Seed, die vruchtrot in de hand werken. De indruk wordt verkregen, dat Procarpil wat minder vruchtrot geeft dan Fulset en No Seed (dus BNOA).

3.2. Opbrengst (bijlage 4 blz. 1 tot en met 10)

3.2.1. Aantal vruchten per plant (proef I)

Het effect van de middelen op de zetting kan het beste afgelezen worden aan het aantal geoogste vruchten. Immers door een betere zetting moeten meer vruchtbeginsels uitgroeien bij gelijkblijvend aantal bloemen en een gelijke vruchtrotaantasting.

Grafiek 1 laat zien, dat Ronilan een lichte verbetering van het aantal geoogste vruchten geeft, vooral tegen het eind van de oogstperiode. Iets effectiever zijn de gecombineerde groeiregulator-fungicide bespuitingen (grafiek 2). Aanvankelijk zijn er geen verschillen tussen No Seed en Tomatotone (auxinen) te zien en blijft GA₄₊₇ iets achter. Tegen het eind van de proef geldt dit niet meer. GA₄₊₇ wordt dan beter en voor alle groeiregulators geldt dan dat het verschil ten opzichte van onbehandeld groter wordt, maar de onderlinge verschillen erg klein worden.

Versterkt men de spuitvloeistoffen met 2,5 dpm 2,4 D, dan wordt alleen bij GA₄₊₇ het effect verbeterd (zie grafiek 3).

3.2.2. Het gemiddelde vruchtgewicht (proef I)

Vooraf gedurende de eerste oogstperiode geeft spuiten (zowel Ronilan alleen als gecombineerd met groeiregulators), zwaardere vruchten, uitgezonderd na het spuiten met GA₄₊₇. Vanaf 21 september neemt bij alle behandelingen het vruchtgewicht af, maar het bestaande verschil blijft gehandhaafd, dus vanaf dat moment verschillen de vruchtgewichten van de dan geplukte vruchten van de diverse behandelingen onderling weinig meer.

De vruchtgewichten verschillen nauwelijks ten opzichte van onbehandeld als met een auxine (Tomatotone of No Seed) wordt gespoten. De vruchten worden minder zwaar na GA₄₊₇ spuiten (zie grafiek 5). Door 2.4 D toe te voegen, wordt alleen de combinatie met GA₄₊₇ beïnvloed en geeft deze dan ongeveer even zware vruchten als onbehandeld (zie grafiek 6).

3.2.3. Gewicht aan vruchten per plant (proef I)

Uit de hier eerder beschreven gegevens (aantal en vruchtgewicht) volgt, dat Ronilan in deze proef duidelijk de opbrengst heeft verbeterd. Het extra toevoegen van groeiregulators was effectief als een van de beide auxinen werd gebruikt (No Seed of Tomatotone) maar niet als GA₄₊₇ werd toegevoegd. Het effect van Ronilan ten opzichte van onbehandeld was groter dan het verschil

tussen groeiregulator + Ronilan ten opzichte van alleen Ronilan. Het extra toevoegen van 2.4 D gaf alleen bij GA₄₊₇ verbetering van de opbrengst ten opzichte van GA₄₊₇ alleen, maar bij de 2 auxine-behandelingen (Tomatotone + No Seed) trad geen verdere verbetering op (zie grafieken 7, 8 en 9).

3.2.4. Het percentage kleine vruchten (proef I)

Hoewel het gemiddeld vruchtgewicht globaal genomen toeneemt door de verspoten stoffen, uitgezonderd GA₄₊₇, geven in deze proef alle groeiregulatoren een wat hoger percentage kleine vruchten. Ronilan, een fungicide, geeft gedurende de gehele proefperiode minder kleine vruchten.

Zonder 2.4 D is de kans op kleine vruchten groter dan met 2.4 D. De beide auxinen verschillen onderling weinig, uitgezonderd bij het begin van de proef, maar dan hebben de cijfers betrekking op weinig waarnemingen en zijn dus minder betrouwbaar. GA₄₊₇ geeft globaal genomen het hoogste percentage aan kleine vruchten (zie grafieken 10, 11 en 12).

3.2.1.A Het aantal vruchten per plant (proef II)

De verschillen in aantal vruchten per plant zijn zo gering, dat hieraan niet veel waarde kan worden gehecht. De indruk bestaat, dat Procarpil 100 dpm nadelig is. Mogelijk is dit het gevolg van overdosering, hoewel de planten geen zichtbare afwijkingen te zien geven (grafiek 13).

3.2.2.A Gemiddeld vruchtgewicht (proef II)

Bij het begin van de oogst zijn slechts enkele vruchten geplukt en mag niet veel waarde aan de verkregen verschillen worden gehecht. Gedurende het verloop van de oogst liggen de vruchtgewichten zo dicht bij elkaar, dat gesteld moet worden, dat er geen verschillen aanwezig waren, uitgezonderd Procarpil, de hoogste concentratie. Hierbij is het gemiddeld vruchtgewichts iets lager ten opzichte van onbehandeld en alle overige groeiregulatoren (zie grafiek 14).

3.2.3.A De totaal opbrengst in grammen per plant (proef II)

Ook hierbij nauwelijks verschillen tussen de diverse behandelingen. Tussen 6 en 21 september neemt de produktie bij alle bespoten groepen toe ten opzichte van onbehandeld. Na langere tijd blijft deze voorsprong echter niet gehandhaafd, uitgezonderd bij Fulset en Procarpil, de laagste concentratie (zie grafiek 15).

3.2.4.A Percentage kleine vruchten (proef II)

Het gewichtspercentage aan kleine vruchten is groter bij Fulset en Procarpil, de hoge concentratie, dan bij onbehandeld. No Seed geeft evenveel kleine vruchten als onbehandeld en Procarpil, de lage concentratie, geeft minder kleine vruchten, uitgezonderd na de laatste oogstdatum, waarbij het "schoonplukken" is inbegrepen (zie grafiek 16).

3.3. Wiskundige betrouwbaarheid

De wiskundige betrouwbaarheid was in deze twee proeven gering. De p-waarden per bepaalde grootheid geeft bijlage 6. In proef één is de betrouwbaarheid na de laatste oogstdatum nog geen 80%, aanvankelijk (6 en 21 september) is de betrouwbaarheid iets groter.

In proef II is geen enkel gegeven voor 80% betrouwbaar. Dit zal voornamelijk door het geringe aantal planten zijn veroorzaakt. Toch heeft deze laatste proef ons een indicatie gegeven van de concentratie van Procarpil. Verschillen tussen No Seed en Fulset vielen nauwelijks te verwachten.

4. SAMENVATTING

De beide proeven vallen als volgt samen te vatten:

1. Vruchtrot treedt sterker op als alleen een groeiregulator wordt toegepast. Deze verhoogde kans op vruchtrot kan te niet worden gedaan door Ronilan aan de spuitvloeistof toe te voegen.
2. Van de gebruikte groeiregulatoren lijken GA₄₊₇ en Procarpil (lage concentratie) iets minder kans op vruchtrot te geven dan de overige groeiregulatoren (auxinen).
3. Het aantal geoogste vruchten neemt toe door Ronilan alleen of gecombineerd met groeiregulatoren. De auxinen lijken in deze proef betere resultaten te geven dan GA₄₊₇. Het toevoegen van extra 2.4 D (2,5 dpm) heeft geen effect bij de auxinen, wel bij GA₄₊₇ (werkt dan verbeterend). Alleen groeistof spuiten (dus zonder fungicide) is weinig effectief. Procarpil 100 dpm a. st. is nadelig. Vermoedelijk een kwestie van overdosering.
4. Het gemiddeld vruchtgewicht is in deze proef verbeterd door Ronilan en de gecombineerde Ronilan-groeiregulator bespuitingen. Hierop maakt GA₄₊₇ een uitzondering, echter, door 2.4 D toe te voegen komt het vruchtgewicht op gelijk niveau als van onbehandeld. Procarpil geeft ook wat minder zware vruchten, vooral als de hoge concentratie wordt gebruikt.
5. Ronilan alleen of gecombineerd met een auxine (No Seed, Tomatotone) geeft vruchtverbetering van de opbrengst in grammen per plant. Het effect van

Ronilan was groter dan het effect van de groeiregulatoren.

2.4 D verbeterde de opbrengst niet als het gecombineerd werd met auxinen, wél als het met GA₄₊₇ werd gecombineerd.

Wordt alleen een groeiregulator gespoten dan is er geen of een geringe oogstverbetering (Fulset, en lage Procarpil concentratie).

6. Het percentage kleine vruchten neemt af door Ronilan (ten opzichte van onbehandeld). De groeiregulatoren vergroten de kans op kleine vruchten, althans in deze proef. Het extra toevoegen van 2.4 D verkleind die kans. Meer kans op kleine vruchten geven GA₄₊₇ en Procarpil hoge concentratie.

5. CONCLUSIE

In komende proeven altijd de groeiregulatoren met een fungicide combineren en per behandeling een groter aantal planten nemen om tot meer betrouwbare verschillen te komen.

| R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 | R9 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | VII | VII | I | I | | VI | VI | |
| XII | 13 | 13 | 21 | 21 | XIII | 34 | 34 | X |
| 5 | I | I | VII | VII | 26 | VIII | VIII | 39 |
| | 12 | 12 | 20 | 20 | | 33 | 33 | |
| IX | VI | VI | V | V | XI | III | III | XII |
| | 11 | 11 | 19 | 19 | | 32 | 32 | |
| 4 | | | | | 25 | | | 38 |
| | V | V | III | | | I | I | |
| | 10 | 10 | 18 | 18 | | 31 | 31 | |
| XIII | | | | | X | | | XIII |
| | IV | IV | VI | VI | | IV | IV | |
| 3 | 9 | 9 | 17 | 17 | 24 | 30 | 30 | 37 |
| | III | III | II | II | | V | V | |
| XI | 8 | 8 | 16 | 16 | IX | 29 | 29 | XI |
| 2 | II | II | VIII | VIII | 23 | II | II | 36 |
| | 7 | 7 | 15 | 15 | | 28 | 28 | |
| X | VIII | VIII | IV | IV | XII | VII | VII | IX |
| | 6 | 6 | 14 | 14 | | 27 | 27 | |
| 1 | | | | | 22 | | | 35 |
| CORRIDOR | | | | | | | | |

N



☐ = 1 plant

Apr II A pr I B pr I B pr II C pr I C pr II

Behandelingsnos. I t/m XIII

| | | |
|------|---|-------------------------------------|
| I | = | Onbehandeld |
| II | = | Ronilan |
| III | = | GA ₄₊₇ + Ronilan |
| IV | = | No seed + Ronilan |
| V | = | Tomatotone + Ronilan |
| VI | = | GA ₄₊₇ + 2.4 D + Ronilan |
| VII | = | No seed + 2.4 D + Ronilan |
| VIII | = | Tomatotone + 2.4 D + Ronilan |
| IX | = | Onbehandeld |
| X | = | Fullset 100 dpm |
| XI | = | No seed 100 dpm |
| XII | = | Procarpil 50 dpm |
| XIII | = | Procarpil 100 dpm |

2 augustus 1978

Per behandeling 200 ml oplossing maken.

Oplossing A: 2 liter water + 4 g Ronilan

vanaf 30 augustus 1978 2 liter water + 2 g Ronilan

Vers bereiden per spuitdatum.

Oplossing B: 25 mg 2.4 D oplossen in 0,75 ml 1 N NaOH

Na oplossen 99 ml demiwater

Bwaren in de koelkast.

II 200 ml oplossing A

III 0,02 ml GA₄₊₇ zuivere stof + 200 ml oplossing A

IV 1.0 ml No Seed + 199 ml oplossing A

V 2.0 ml Tomatotone + 198 ml oplossing A

VI 0.02 ml GA₄₊₇ zuivere stof + 2 ml oplossing B + 198 ml oplossing A

VII 1.0 ml No Seed + 2 ml oplossing B + 197 ml oplossing A

VIII 2.0 ml Tomatotone + 2 ml oplossing B + 196 ml oplossing A

X 26.6 ml Fulset + 173.4 ml water

XI 1.0 ml No Seed + 199 ml water

XII 1.0 ml Procarpil + 199 ml water

XIII 2.0 ml Procarpil + 198 ml water.

Spuiten zonder spoelen:

II, III, VI

XI, IV, VII

V, VIII

XII, XIII

X.

Verspoten hoeveelheden:

| Beh. datum | Hoeveelheid verspoten vloeistof per behandeling | | | | | | | | | | | Tijd | Weer |
|---------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------|---|
| | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | X | XI | XII | XIII | | |
| 2/8 | 70 | 63 | 74 | 71 | 66 | 74 | 60 | 61 | 58 | 72 | 61 | 10.30-11.45 | Bewolkt, af er toe zon |
| 9/8 | 102 | 102 | 116 | 102 | 98 | 112 | 74 | 78 | 114 | 96 | 82 | 10.30-11.45 | Bewolkt, af er toe zon |
| 16/8 | 130 | 134 | 118 | 129 | 152 | 118 | 117 | 122 | 106 | 120 | 117 | 09.10-09.30 +10.00-10.30 | Bewolkt en regen |
| 23/8 | 94 | 64 | 57 | 55 | 63 | 46 | 54 | 49 | 55 | 48 | 64 | 09.15-09.30 +10.00-11.00 | zeer zonnig |
| 30/8 | 121 | 94 | 100 | 103 | 90 | 84 | 78 | 82 | 92 | 84 | 82 | 10.30-11.45 | Bewolkt, reger en zon |
| 7/9 | 130 | 90 | 100 | 105 | 90 | 80 | 80 | 85 | 80 | 100 | 65 | 10.30-11.45 | Bewolkt |
| 12/9 | 106 | 88 | 93 | 86 | 88 | 88 | 91 | 100 | 84 | 84 | 78 | 11.00-12.45 | Bewolkt en af en toe zon |
| 19/9 | 147 | 111 | 101 | 74 | 81 | 91 | 90 | 99 | 92 | 103 | 79 | 15.15-16.30 | Voornamelijk zonnig |
| 27/9 | 115 | 140 | 120 | 115 | 105 | 110 | 100 | 100 | 105 | 95 | 100 | 10.30-12.00 | Bewolkt |
| 3/10 | 111 | 108 | 96 | 106 | 104 | 107 | 95 | 95 | 88 | 94 | 92 | 13.00-14.15 | Zonnig |
| 9/10 | 76 | 50 | 54 | 43 | 40 | 55 | 40 | 64 | 52 | 42 | 58 | 11.30-12.30 | Bewolkt |
| 17/10 | 36 | 21 | 23 | 18 | 12 | 24 | 26 | 18 | 21 | 10 | 13 | 11.00-12.00 | Bewolkt, weinig bloemen, slechte bloemkwaliteit |
| 25/10 | 35 | 23 | 18 | 14 | 4 | 10 | 10 | 27 | 17 | 16 | 16 | 10.30-11.30 | Bewolkt, weinig bloemen, slechte bloemkwaliteit |
| 1/11 | 54 | 38 | 38 | 28 | 28 | 32 | 40 | 34 | 20 | 33 | 22 | 14.15-16.00 | Bewolkt iets meer en wat betere bloemen dan op 25 oktober. |
| <hr/> | | | | | | | | | | | | | |
| | 94.8 | 80.4 | 79.1 | 74.9 | 72.9 | 73.6 | 68.2 | 72.4 | 70.3 | 71.2 | 66.4 | gemiddeld per keer | |
| | 73.7 | 62.6 | 65.2 | 58.3 | 56.7 | 57.3 | 53.1 | 67.6 | 65.6 | 66.5 | 61.9 | gemiddeld per plant | |

| Vak | Beh. | Controle-data | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|---------------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|
| | | 16/8 | 21/8 | ges. | 28/8 | ges. | 4/9 | ges. | 18/9 | ges. | 25/9 | ges. | 2/10 | ges. | 16/10 | ges. | 23/10 | ges. | 30/10 | ges. | 6/11 | ges. |
| 1 | X | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 |
| 2 | XI | 0 | 0 | - | 0 | - | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 0 | 4 |
| 3 | XIII | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| 4 | IX | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 5 | XII | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 6 | VII | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 7 | II | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | - | - |
| 8 | 1 pl. dood pl. III | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 9 | IV | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 10 | V | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | - | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 11 | VI | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | - | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 12 | I | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | - | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 13 | VII | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 14 | IV | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 15 | VIII | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| 16 | II | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 |
| 17 | VI | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 18 | III | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 19 | V | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 |
| 20 | VII | 0 | 0 | - | 0 | - | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 21 | I | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 22 | XII | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 1 | 4 | 1 | 5 |
| 23 | IX | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 24 | X | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 | 4 | 0 | 4 | 1 | 1 | 5 | 2 | 7 | 0 | 7 | 0 | 7 |
| 25 | XV | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | 4 | 9 | 1 | 10 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 |
| 26 | XIII | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| 27 | VII | 0 | 0 | - | 0 | - | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 3 |
| 28 | II | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| 29 | V | 0 | 0 | - | 0 | - | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 30 | IV | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 1 | 4 | 0 | 4 |
| 31 | I | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 1 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 |
| 32 | III | 0 | 0 | - | 0 | - | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 33 | VIII | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 34 | VI | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 35 | IX | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 36 | XI | 0 | 2 | 2 | 6 | 8 | 2 | 10 | 0 | 10 | 10 | 0 | 11 | 0 | 0 | 11 | 0 | 11 | 1 | 12 | 1 | 13 |
| 37 | XII | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 4 |
| 38 | XIII | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 |
| 39 | X | 3 | 2 | 5 | 1 | 6 | 0 | 6 | 3 | 9 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | 1 | 10 | 0 | 10 |

Opmerking: Op 6 november weinig vruchtrot, omdat er zo weinig vruchten gezet zijn.

Gesommeerd per behandeling

| Beh. | aant. pl. | 16/8 | 21/8 | 28/8 | 4/9 | 18/9 | 25/9 | 2/10 | 16/10 | 23/10 | 30/10 | 16/ |
|------|--------------|------|------|------|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-----|
| I | 18 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| II | 18 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| III | 17 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 |
| IV | 18 | 1 | 4 | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| V | 18 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | 5 |
| VI | 18 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| VII | 18 | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 |
| VIII | 18 | 0 | 1 | 2 | 4 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| IX | 15 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| X | 15 | 5 | 8 | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 | 16 | 20 | 21 | 22 |
| XI | 15 | 3 | 4 | 13 | 20 | 22 | 22 | 23 | 23 | 24 | 26 | 27 |
| XII | 15 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 8 | 8 | 9 | 11 |
| XIII | 15 | 3 | 6 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 11 |

Gesommeerd per plant per behandeling

| | 16/8 | 21/8 | 28/8 | 4/9 | 18/9 | 25/9 | 2/10 | 16/10 | 23/10 | 30/10 | 16/ |
|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-----|
| I | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.2 |
| II | 0.06 | 0.11 | 0.17 | 0.17 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.28 | 0.2 |
| III | 0 | 0 | 0 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.18 | 0.18 | 0.2 |
| IV | 0.06 | 0.22 | 0.28 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.44 | 0.4 |
| V | 0 | 0 | 0 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.11 | 0.17 | 0.28 | 0.2 |
| VI | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.17 | 0.22 | 0.2 |
| VII | 0 | 0.06 | 0.06 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.22 | 0.28 | 0.33 | 0.3 |
| VIII | 0 | 0.06 | 0.11 | 0.22 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.44 | 0.44 | 0.44 | 0.4 |
| IX | 0 | 0 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.13 | 0.1 |
| X | 0.33 | 0.53 | 0.67 | 0.67 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.07 | 1.33 | 1.40 | 1.4 |
| XI | 0.20 | 0.27 | 0.87 | 1.33 | 1.47 | 1.47 | 1.53 | 1.53 | 1.60 | 1.73 | 1.8 |
| XII | 0.07 | 0.13 | 0.20 | 0.27 | 0.33 | 0.40 | 0.40 | 0.53 | 0.53 | 0.60 | 0.7 |
| XIII | 0.20 | 0.40 | 0.53 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.67 | 0.67 | 0.7 |

Opbrengst per vak

| Oogst | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % |
|--------------------------------------|-----------|------------|------------|------|-------|-----------|------------|------------|------|-------|-----------|------------|------------|------|-------|
| data | aant. | gew. | aant. | gew. | klein | aant. | gew. | aant. | gew. | klein | aant. | gew. | aant. | gew. | klein |
| Beh. I Parallel 1 Onbehandeld | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 0.7 | 200 | - | - | 0.7 | 200 | 300 | - | - | 0.5 | 155 | - | - | 0.5 | 155 |
| 6/9 | 1.5 | 465 | - | - | 2.5 | 465 | 310 | - | - | 1.8 | 605 | - | - | 1.8 | 605 |
| 21/9 | 4.5 | 1423 | - | - | 4.5 | 1423 | 316 | - | - | 4.7 | 1520 | 1.8 | 182 | 6.5 | 1702 |
| 10/10 | 6.8 | 2068 | 0.3 | 40 | 7.2 | 2108 | 303 | 1.90 | 5.3 | 5.3 | 1695 | 1.8 | 182 | 7.2 | 1877 |
| 23/10 | 7.7 | 2308 | 0.3 | 40 | 8.0 | 2348 | 301 | 1.70 | 6.2 | 1882 | 1.8 | 182 | 8.0 | 2063 | 305 |
| 15/11 | 8.3 | 3458 | 1.2 | 113 | 9.5 | 2572 | 295 | 4.41 | 6.8 | 2032 | 3.3 | 282 | 10.2 | 2313 | 297 |
| Parallel 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 1.3 | 517 | - | - | 1.3 | 517 | 388 | - | - | 1.7 | 608 | - | - | 1.7 | 608 |
| 6/9 | 1.7 | 632 | - | - | 1.7 | 632 | 379 | - | - | 4.5 | 1382 | - | - | 4.5 | 1382 |
| 21/9 | 5.2 | 1778 | - | - | 5.2 | 1778 | 344 | - | - | 7.5 | 2417 | 1.0 | 90 | 8.5 | 2507 |
| 10/10 | 6.8 | 2278 | - | - | 6.8 | 2278 | 333 | - | - | 9.5 | 3110 | 1.0 | 90 | 10.5 | 3200 |
| 23/10 | 8.7 | 2920 | - | - | 8.7 | 2920 | 337 | - | - | 11.0 | 3562 | 1.0 | 90 | 12.0 | 3652 |
| 15/11 | 10.0 | 3227 | 0.2 | 16 | 10.2 | 3243 | 323 | 0.51 | 14.3 | 4387 | 1.7 | 148 | 16.0 | 4535 | 306 |
| Parallel 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 1.3 | 517 | - | - | 1.3 | 517 | 388 | - | - | 1.2 | 450 | - | - | 1.2 | 450 |
| 6/9 | 1.7 | 632 | - | - | 1.7 | 632 | 379 | - | - | 3.3 | 1237 | - | - | 3.3 | 1237 |
| 21/9 | 5.2 | 1778 | - | - | 5.2 | 1778 | 344 | - | - | 5.8 | 2180 | 0.3 | 33 | 6.2 | 2213 |
| 10/10 | 6.8 | 2278 | - | - | 6.8 | 2278 | 333 | - | - | 8.7 | 3023 | 0.3 | 33 | 9.0 | 3057 |
| 23/10 | 8.7 | 2920 | - | - | 8.7 | 2920 | 337 | - | - | 10.2 | 3240 | 0.3 | 33 | 10.5 | 3273 |
| 15/11 | 10.0 | 3227 | 0.2 | 16 | 10.2 | 3243 | 323 | 0.51 | 11.8 | 3665 | 0.7 | 72 | 12.5 | 3737 | 310 |

Behandeling 2 = Ronlan

| Oogst | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % |
|-------|-----------|------------|------------|------|-------|-----------|------------|------------|------|-------|-----------|------------|------------|------|-------|
| data | aant. | gew. | aant. | gew. | klein | aant. | gew. | aant. | gew. | klein | aant. | gew. | aant. | gew. | klein |
| 22/8 | 1.3 | 517 | - | - | 1.3 | 517 | 388 | - | - | 1.7 | 608 | - | - | 1.7 | 608 |
| 6/9 | 1.7 | 632 | - | - | 1.7 | 632 | 379 | - | - | 4.5 | 1382 | - | - | 4.5 | 1382 |
| 21/9 | 5.2 | 1778 | - | - | 5.2 | 1778 | 344 | - | - | 7.5 | 2417 | 1.0 | 90 | 8.5 | 2507 |
| 10/10 | 6.8 | 2278 | - | - | 6.8 | 2278 | 333 | - | - | 9.5 | 3110 | 1.0 | 90 | 10.5 | 3200 |
| 23/10 | 8.7 | 2920 | - | - | 8.7 | 2920 | 337 | - | - | 11.0 | 3562 | 1.0 | 90 | 12.0 | 3652 |
| 15/11 | 10.0 | 3227 | 0.2 | 16 | 10.2 | 3243 | 323 | 0.51 | 14.3 | 4387 | 1.7 | 148 | 16.0 | 4535 | 306 |

PARALLEL I

PARALLEL II

PARALLEL III

Lijst 7, uze. 2

| Oogst | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % |
|-------|-----------|------------|------------|------|-------|-----------|------------|------------|-------|------|-----------|------------|------------|------|-------|
| data | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. |

Beh. III (vak 8 = 5 pl.) GA₄₊₇ + Ronilan

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-------|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|
| 22/8 | 0.8 | 250 | - | - | 0.8 | 250 | 313 | - | 0.7 | 147 | - | - | 0.7 | 147 | 220 | - | 1.5 | 495 | - | - | 1.5 | 495 | 330 | - |
| 6/9 | 3.0 | 874 | - | - | 3.0 | 874 | 291 | - | 2.8 | 722 | - | - | 2.8 | 722 | 255 | - | 3.2 | 1003 | 0.3 | 32 | 3.5 | 1035 | 317 | 3.06 |
| 21/9 | 6.2 | 2040 | 0.5 | 72 | 6.7 | 2112 | 330 | 3.43 | 5.5 | 1388 | 2.0 | 217 | 7.5 | 1605 | 252 | 13.50 | 5.8 | 1878 | 1.3 | 160 | 7.2 | 2038 | 322 | 7.85 |
| 10/10 | 8.6 | 2914 | 0.8 | 118 | 9.4 | 3032 | 339 | 3.89 | 6.2 | 1583 | 2.3 | 260 | 8.5 | 1843 | 257 | 14.10 | 8.2 | 2428 | 1.3 | 160 | 9.5 | 2588 | 297 | 6.18 |
| 23/10 | 11.4 | 3714 | 0.8 | 118 | 12.2 | 3832 | 326 | 3.08 | 8.7 | 2083 | 2.3 | 260 | 11.0 | 2343 | 240 | 11.10 | 9.0 | 2572 | 1.3 | 160 | 10.3 | 2732 | 286 | 5.86 |
| 15/11 | 13.4 | 4184 | 2.0 | 248 | 15.4 | 4432 | 312 | 5.60 | 10.5 | 2500 | 5.3 | 583 | 15.8 | 3083 | 238 | 18.92 | 10.5 | 2888 | 2.7 | 317 | 13.2 | 3205 | 275 | 9.88 |

Beh. IV No seed + Ronilan

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-------|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|------|------|-----|-------|
| 22/8 | 1.0 | 275 | - | - | 1.0 | 275 | 275 | - | 2.2 | 848 | - | - | 2.2 | 848 | 392 | - | 0.7 | 280 | - | - | 0.7 | 280 | 420 | - |
| 6/9 | 3.3 | 882 | 0.8 | 87 | 4.2 | 968 | 265 | 8.95 | 5.0 | 1732 | 0.5 | 68 | 5.5 | 1800 | 346 | 3.80 | 2.8 | 940 | 2.5 | 333 | 5.3 | 1273 | 332 | 26.18 |
| 21/9 | 6.8 | 2085 | 2.2 | 258 | 9.0 | 2343 | 305 | 11.02 | 6.8 | 2423 | 0.5 | 68 | 7.3 | 2492 | 355 | 2.74 | 5.5 | 1865 | 2.5 | 333 | 8.0 | 2198 | 339 | 15.16 |
| 10/10 | 8.5 | 2645 | 2.2 | 258 | 10.7 | 2903 | 311 | 8.90 | 11.3 | 3855 | 0.7 | 85 | 12.0 | 3940 | 340 | 2.16 | 7.2 | 2190 | 2.5 | 333 | 9.7 | 2523 | 306 | 13.21 |
| 23/10 | 11.6 | 3478 | 2.2 | 258 | 13.8 | 3737 | 298 | 6.91 | 13.0 | 4322 | 0.7 | 85 | 13.7 | 4407 | 332 | 1.93 | 8.2 | 2450 | 2.5 | 333 | 10.7 | 2783 | 300 | 11.98 |
| 15/11 | 14.0 | 4053 | 2.3 | 275 | 16.3 | 4298 | 290 | 6.35 | 13.8 | 4538 | 1.5 | 185 | 15.3 | 4723 | 328 | 3.92 | 9.2 | 2700 | 3.7 | 417 | 12.8 | 3117 | 295 | 13.37 |

PARALLEL I

PARALLEL II

PARALLEL III

| Oogst data | Grote vr. aant. | Kleine vr. aant. | Totaal vr. aant. | Gem. vr. gew. | % Klein | Grote vr. aant. | Kleine vr. aant. | Totaal vr. aant. | Gem. vr. gew. | % Klein | Grote vr. aant. | Kleine vr. aant. | Totaal vr. aant. | Gem. vr. gew. | % Klein |
|------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|---------|-----------------|------------------|------------------|---------------|---------|-----------------|------------------|------------------|---------------|---------|
|------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|---------|-----------------|------------------|------------------|---------------|---------|-----------------|------------------|------------------|---------------|---------|

Beh. V Tomatotone + Ronilan

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-------|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 22/8 | 0.5 | 155 | - | 0.5 | 155 | 310 | - | 1.5 | 437 | - | - | 1.5 | 437 | 291 | - |
| 6/9 | 3.5 | 1098 | 1.0 | 137 | 4.5 | 1235 | 314 | 18.45 | 4.5 | 1362 | 0.6 | 78 | 5.2 | 1440 | 303 |
| 21/9 | 6.5 | 2117 | 2.8 | 295 | 9.3 | 2412 | 326 | 12.23 | 8.3 | 2415 | 1.8 | 220 | 10.2 | 2635 | 290 |
| 10/10 | 7.3 | 2367 | 2.8 | 295 | 10.2 | 2662 | 323 | 11.08 | 10.3 | 3073 | 1.8 | 220 | 12.2 | 3293 | 297 |
| 23/10 | 9.7 | 3002 | 2.8 | 295 | 12.5 | 3297 | 311 | 8.95 | 11.8 | 3480 | 1.8 | 220 | 13.7 | 3700 | 294 |
| 15/11 | 12.2 | 3625 | 3.2 | 318 | 15.3 | 3943 | 298 | 8.07 | 13.8 | 3937 | 3.5 | 370 | 17.3 | 4307 | 285 |

Beh. VI GA₄₊₇ + 2.4 D + Ronilan

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-------|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 22/8 | 0.5 | 192 | - | 0.5 | 192 | 383 | - | 1.0 | 315 | - | - | 1.0 | 315 | 315 | - |
| 6/9 | 2.5 | 788 | 0.7 | 87 | 3.2 | 875 | 315 | 9.90 | 4.8 | 1445 | 0.8 | 103 | 5.6 | 1548 | 299 |
| 21/9 | 5.6 | 1872 | 2.7 | 362 | 8.3 | 2233 | 330 | 16.19 | 8.2 | 2338 | 1.0 | 123 | 9.2 | 2662 | 311 |
| 10/10 | 6.8 | 2295 | 3.2 | 412 | 10.0 | 2707 | 336 | 15.21 | 10.5 | 3312 | 1.2 | 148 | 11.7 | 3460 | 315 |
| 23/10 | 8.5 | 2783 | 3.2 | 412 | 11.7 | 3195 | 327 | 12.88 | 12.7 | 3870 | 1.2 | 148 | 13.8 | 4018 | 306 |
| 15/11 | 11.3 | 3425 | 3.8 | 472 | 15.2 | 3897 | 302 | 12.10 | 15.0 | 4395 | 2.8 | 282 | 17.8 | 4677 | 293 |

PARALLEL I

| Oogst | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % |
|-------|------------|------------|------------|----------|-------|------------|------------|------------|----------|-------|------------|------------|------------|----------|-------|
| data | aant. gew. | aant. gew. | aant. gew. | vr. gew. | klein | aant. gew. | aant. gew. | aant. gew. | vr. gew. | klein | aant. gew. | aant. gew. | aant. gew. | vr. gew. | klein |

PARALLEL II

| Beh. VII No. seed + 2.4 D + Ronilan | |
|-------------------------------------|---|
| 22/8 | 0.2 75 - - 0.2 75 450 - 1.5 417 - - 1.5 417 278 - 2.2 827 - - 2.2 827 382 - |
| 6/9 | 2.2 777 - - 2.2 777 358 - 4.7 1367 0.8 92 5.5 1458 293 6.29 4.2 1530 0.3 40 4.5 1570 367 2.55 |
| 21/9 | 5.3 1837 0.8 133 6.2 1970 344 6.77 7.3 2287 2.2 258 9.5 2545 312 10.15 7.5 2603 0.7 82 8.2 2685 347 3.04 |
| 10/10 | 5.7 1953 0.8 133 6.5 2087 345 6.39 9.3 2965 2.3 275 11.7 3240 318 8.49 9.8 3330 0.7 82 10.5 3412 339 2.39 |
| 23/10 | 7.0 2312 0.8 133 7.8 2445 330 5.45 11.2 3448 2.3 275 13.5 3723 309 7.39 11.0 3597 0.7 82 11.7 3678 327 2.22 |
| 15/11 | 8.8 2698 1.2 162 10.0 2860 305 5.65 12.5 3782 3.3 378 15.8 4160 303 9.09 13.0 4097 2.0 205 15.0 4302 315 4.77 |

PARALLEL III

| Beh. VIII Tomatstone + 2.4 D Ronilan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-------|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|
| 22/8 | 2.2 | 798 | 0.3 | 50 | 2.5 | 848 | 368 | 5.89 | 1.2 | 308 | 0.5 | 48 | 1.7 | 357 | 264 | 13.55 | 0.5 | 150 | - | - | 0.5 | 150 | 300 | - |
| 6/9 | 3.0 | 1048 | 0.3 | 50 | 3.3 | 1098 | 349 | 4.55 | 5.0 | 1282 | 1.3 | 155 | 6.3 | 1437 | 256 | 10.79 | 3.2 | 955 | 0.2 | 20 | 3.3 | 975 | 302 | 2.05 |
| 21/9 | 6.3 | 2082 | 0.3 | 50 | 6.7 | 2132 | 329 | 2.35 | 9.5 | 2805 | 2.2 | 257 | 11.7 | 3062 | 295 | 8.38 | 7.5 | 2400 | 0.7 | 78 | 8.2 | 2478 | 320 | 3.16 |
| 10/10 | 7.2 | 2400 | 0.3 | 50 | 7.5 | 2450 | 335 | 2.04 | 12.8 | 3863 | 2.2 | 257 | 15.0 | 4120 | 301 | 6.23 | 8.5 | 2667 | 1.0 | 120 | 9.5 | 2787 | 314 | 4.31 |
| 23/10 | 9.8 | 3233 | 0.3 | 50 | 10.2 | 3283 | 329 | 1.52 | 14.8 | 4297 | 2.2 | 257 | 17.0 | 4553 | 290 | 5.64 | 9.5 | 2950 | 1.0 | 120 | 10.5 | 3070 | 311 | 3.91 |
| 15/11 | 11.8 | 3763 | 2.2 | 217 | 14.0 | 3980 | 318 | 5.44 | 17.2 | 4787 | 3.8 | 440 | 21.0 | 5227 | 279 | 8.43 | 11.2 | 3343 | 1.5 | 170 | 12.7 | 3513 | 299 | 4.84 |

Oprengst gemiddeld per plant

| Oogst | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % |
|--|-----------|------------|------------|------|-------|-----------|------------|------------|-------|-------|-----------|------------|------------|-------|-------|
| data | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. |
| Beh. I Onbeh. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 0.78 | 220 | - | - | 0.78 | 220 | 290 | - | - | 1.00 | 300 | - | - | 1.00 | 300 |
| 6/9 | 2.11 | 652 | 0.01 | - | 2.12 | 652 | 312 | - | - | 3.00 | 866 | 0.12 | 11 | 3.12 | 877 |
| 21/9 | 5.05 | 1660 | 0.73 | 75 | 5.78 | 1735 | 327 | 4.32 | - | 6.05 | 1834 | 1.36 | 157 | 7.41 | 1991 |
| 10/10 | 6.95 | 2157 | 0.83 | 88 | 7.78 | 2245 | 311 | 3.92 | - | 7.59 | 2273 | 1.53 | 183 | 9.12 | 2456 |
| 23/10 | 7.88 | 2412 | 0.84 | 90 | 8.72 | 2502 | 305 | 3.60 | - | 9.58 | 2735 | 1.54 | 184 | 11.12 | 2919 |
| 15/11 | 8.67 | 2618 | 1.88 | 174 | 10.55 | 2792 | 301 | 6.23 | - | 11.35 | 3132 | 3.42 | 390 | 14.77 | 3522 |
| Beh. II Ronilan | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 1.39 | 525 | - | - | 1.39 | 525 | 379 | - | - | 0.83 | 288 | - | - | 0.83 | 288 |
| 6/9 | 3.17 | 1083 | - | - | 3.17 | 1083 | 352 | - | - | 3.50 | 1085 | 0.50 | 63 | 4.00 | 1148 |
| 21/9 | 6.17 | 2125 | 0.45 | 42 | 6.62 | 2167 | 347 | 1.94 | - | 6.72 | 2092 | 1.40 | 183 | 8.12 | 2275 |
| 10/10 | 8.33 | 2803 | 0.45 | 42 | 8.78 | 2845 | 337 | 1.48 | - | 8.83 | 2718 | 1.62 | 209 | 10.45 | 2927 |
| 23/10 | 9.95 | 3240 | 0.43 | 42 | 10.38 | 3282 | 327 | 1.28 | - | 10.28 | 3100 | 1.60 | 210 | 11.88 | 3310 |
| 15/11 | 12.05 | 3760 | 0.83 | 78 | 12.88 | 3838 | 313 | 2.03 | - | 12.38 | 3565 | 2.62 | 297 | 15.00 | 3862 |
| Beh. VI GA ₄ +7 + 2.4 D + Ronilan | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 1.39 | 525 | - | - | 1.39 | 525 | 379 | - | - | 0.83 | 288 | - | - | 0.83 | 288 |
| 6/9 | 3.17 | 1083 | - | - | 3.17 | 1083 | 352 | - | - | 3.50 | 1085 | 0.50 | 63 | 4.00 | 1148 |
| 21/9 | 6.17 | 2125 | 0.45 | 42 | 6.62 | 2167 | 347 | 1.94 | - | 6.72 | 2092 | 1.40 | 183 | 8.12 | 2275 |
| 10/10 | 8.33 | 2803 | 0.45 | 42 | 8.78 | 2845 | 337 | 1.48 | - | 8.83 | 2718 | 1.62 | 209 | 10.45 | 2927 |
| 23/10 | 9.95 | 3240 | 0.43 | 42 | 10.38 | 3282 | 327 | 1.28 | - | 10.28 | 3100 | 1.60 | 210 | 11.88 | 3310 |
| 15/11 | 12.05 | 3760 | 0.83 | 78 | 12.88 | 3838 | 313 | 2.03 | - | 12.38 | 3565 | 2.62 | 297 | 15.00 | 3862 |
| Beh. VII No seed + 2.4 D + Ronilan | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 1.39 | 525 | - | - | 1.39 | 525 | 379 | - | - | 1.28 | 440 | - | - | 1.28 | 440 |
| 6/9 | 3.17 | 1083 | - | - | 3.17 | 1083 | 352 | - | - | 3.67 | 1225 | 1.38 | 43 | 4.05 | 1268 |
| 21/9 | 6.17 | 2125 | 0.45 | 42 | 6.62 | 2167 | 347 | 1.94 | - | 6.72 | 2242 | 1.23 | 158 | 7.95 | 2400 |
| 10/10 | 8.33 | 2803 | 0.45 | 42 | 8.78 | 2845 | 337 | 1.48 | - | 8.28 | 2750 | 1.27 | 163 | 9.55 | 2913 |
| 23/10 | 9.95 | 3240 | 0.43 | 42 | 10.38 | 3282 | 327 | 1.28 | - | 9.72 | 3118 | 1.28 | 164 | 11.00 | 3282 |
| 15/11 | 12.05 | 3760 | 0.83 | 78 | 12.88 | 3838 | 313 | 2.03 | - | 11.28 | 3525 | 2.34 | 248 | 13.62 | 3773 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|-----|-------|------|-----|------|---|-------|------|------|-----|-------|------|
| Beh. III GA ₄ +7 + Ronilan | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 0.78 | 220 | - | - | 0.78 | 220 | 290 | - | - | 1.00 | 300 | - | - | 1.00 | 300 |
| 6/9 | 2.11 | 652 | 0.01 | - | 2.12 | 652 | 312 | - | - | 3.00 | 866 | 0.12 | 11 | 3.12 | 877 |
| 21/9 | 5.05 | 1660 | 0.73 | 75 | 5.78 | 1735 | 327 | 4.32 | - | 6.05 | 1834 | 1.36 | 157 | 7.41 | 1991 |
| 10/10 | 6.95 | 2157 | 0.83 | 88 | 7.78 | 2245 | 311 | 3.92 | - | 7.59 | 2273 | 1.53 | 183 | 9.12 | 2456 |
| 23/10 | 7.88 | 2412 | 0.84 | 90 | 8.72 | 2502 | 305 | 3.60 | - | 9.58 | 2735 | 1.54 | 184 | 11.12 | 2919 |
| 15/11 | 8.67 | 2618 | 1.88 | 174 | 10.55 | 2792 | 301 | 6.23 | - | 11.35 | 3132 | 3.42 | 390 | 14.77 | 3522 |
| Beh. IV No seed + Ronilan | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 0.78 | 220 | - | - | 0.78 | 220 | 290 | - | - | 1.28 | 468 | - | - | 1.28 | 468 |
| 6/9 | 2.11 | 652 | 0.01 | - | 2.12 | 652 | 312 | - | - | 3.72 | 1185 | 1.28 | 162 | 5.00 | 1347 |
| 21/9 | 5.05 | 1660 | 0.73 | 75 | 5.78 | 1735 | 327 | 4.32 | - | 6.38 | 2125 | 1.74 | 220 | 8.12 | 2345 |
| 10/10 | 6.95 | 2157 | 0.83 | 88 | 7.78 | 2245 | 311 | 3.92 | - | 9.60 | 2897 | 1.78 | 225 | 10.78 | 3122 |
| 23/10 | 7.88 | 2412 | 0.84 | 90 | 8.72 | 2502 | 305 | 3.60 | - | 10.95 | 3417 | 1.77 | 225 | 12.72 | 3642 |
| 15/11 | 8.67 | 2618 | 1.88 | 174 | 10.55 | 2792 | 301 | 6.23 | - | 12.33 | 3763 | 2.50 | 294 | 14.83 | 4057 |

| Oogst | Grote vr. | | Kleine vr. | | Totaal vr. | | Gem. | % |
|-------|-----------|------|------------|------|------------|------|----------|-------|
| data | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | vr. gew. | klein |

Beh. V Tomatotone + Ronilan

| | | | | | | | | |
|-------|-------|------|------|-----|-------|------|-----|------|
| 22/8 | 1.39 | 457 | 0.06 | 6 | 1.45 | 463 | 320 | 0.04 |
| 6/9 | 4.06 | 1318 | 0.61 | 80 | 4.67 | 1398 | 325 | 5.72 |
| 21/9 | 7.72 | 2467 | 1.66 | 186 | 9.38 | 2653 | 320 | 7.01 |
| 10/10 | 9.62 | 3050 | 1.66 | 187 | 11.28 | 3237 | 318 | 5.78 |
| 23/10 | 11.38 | 3533 | 1.67 | 187 | 13.05 | 3720 | 310 | 5.03 |
| 15/11 | 13.22 | 4005 | 3.06 | 310 | 16.28 | 4315 | 303 | 7.18 |

Beh. VIII Tomatotone + 2.4 D + Ronilan

| | | | | | | | | |
|-------|-------|------|------|-----|-------|------|-----|------|
| 22/8 | 1.28 | 418 | 0.28 | 34 | 1.56 | 452 | 311 | 0.20 |
| 6/9 | 3.72 | 1095 | 0.61 | 75 | 4.33 | 1170 | 303 | 6.41 |
| 21/9 | 7.78 | 2428 | 1.05 | 129 | 8.83 | 2557 | 315 | 5.04 |
| 10/10 | 9.50 | 2977 | 1.17 | 141 | 10.67 | 3118 | 317 | 4.52 |
| 23/10 | 11.38 | 3493 | 1.17 | 142 | 12.55 | 3635 | 310 | 3.91 |
| 15/11 | 13.38 | 3965 | 2.50 | 275 | 15.88 | 4240 | 299 | 6.49 |

eerste oogst ± 15/8 = 33e week

laatste oogst ± 15/21 = 46e week

| Oogst | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % |
|-----------------------|-----------|------------|------------|------|-------|-----------|------------|------------|-------|------|-----------|------------|------------|------|-------|
| data | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. |
| IX Onbehandeld Par. 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 1.2 | 488 | - | - | 1.2 | 488 | 407 | - | - | 0.8 | 270 | - | - | 0.8 | 270 |
| 6/9 | 2.0 | 816 | - | - | 2.0 | 816 | 408 | - | - | 3.6 | 1272 | - | - | 3.6 | 1272 |
| 21/9 | 4.8 | 1770 | 1.0 | 108 | 5.8 | 1878 | 369 | 5.75 | 5.8 | 2024 | - | - | 5.8 | 2024 | 349 |
| 10/10 | 6.6 | 2362 | 1.0 | 108 | 7.6 | 2470 | 358 | 4.37 | 8.4 | 2872 | 0.2 | 30 | 8.6 | 2902 | 342 |
| 23/10 | 7.4 | 2562 | 1.0 | 108 | 8.4 | 2670 | 346 | 4.04 | 11.4 | 3722 | 0.2 | 30 | 11.6 | 3752 | 326 |
| 15/11 | 7.4 | 2562 | 2.2 | 238 | 9.6 | 2800 | 346 | 8.50 | 13.0 | 4112 | 0.6 | 70 | 13.6 | 4182 | 316 |
| Herhaling 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 1.4 | 588 | - | - | 1.4 | 588 | 420 | - | - | 1.2 | 434 | - | - | 1.2 | 434 |
| 6/9 | 2.8 | 978 | - | - | 2.8 | 978 | 349 | - | - | 4.8 | 1762 | 0.6 | 8.4 | 5.4 | 1846 |
| 21/9 | 5.6 | 1890 | 0.6 | 80 | 6.2 | 1970 | 338 | 4.06 | 6.8 | 2652 | 1.4 | 18.6 | 8.2 | 2838 | 390 |
| 10/10 | 7.6 | 2518 | 0.6 | 80 | 8.2 | 2598 | 331 | 3.08 | 8.6 | 3214 | 1.4 | 18.6 | 10.0 | 3400 | 374 |
| 23/10 | 8.8 | 2788 | 0.6 | 80 | 9.4 | 2868 | 317 | 2.79 | 11.6 | 4038 | 1.4 | 18.6 | 13.0 | 4224 | 348 |
| 15/11 | 9.8 | 2998 | 1.2 | 140 | 11.0 | 3138 | 306 | 4.46 | 14.2 | 4648 | 1.8 | 22.6 | 16.0 | 4874 | 327 |
| Herhaling 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 1.4 | 588 | - | - | 1.4 | 588 | 420 | - | - | 0.2 | 120 | - | - | 0.2 | 120 |
| 6/9 | 2.8 | 978 | - | - | 2.8 | 978 | 349 | - | - | 1.4 | 418 | - | - | 1.4 | 418 |
| 21/9 | 5.6 | 1890 | 0.6 | 80 | 6.2 | 1970 | 338 | 4.06 | 5.6 | 2006 | 2.0 | 290 | 7.6 | 2296 | 358 |
| 10/10 | 7.6 | 2518 | 0.6 | 80 | 8.2 | 2598 | 331 | 3.08 | 6.6 | 2338 | 2.0 | 290 | 8.6 | 2628 | 354 |
| 23/10 | 8.8 | 2788 | 0.6 | 80 | 9.4 | 2868 | 317 | 2.79 | 7.2 | 2498 | 2.0 | 290 | 9.2 | 2788 | 347 |
| 15/11 | 9.8 | 2998 | 1.2 | 140 | 11.0 | 3138 | 306 | 4.46 | 8.4 | 2798 | 2.4 | 330 | 10.8 | 3128 | 333 |

| Oogst | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % |
|---|-----------|------------|------------|------|-------|-----------|------------|------------|-------|------|-----------|------------|------------|------|-------|
| data | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. |
| <u>XI No seed Herhaling 1</u> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 1.2 | 450 | - | - | 1.2 | 450 | 375 | - | 0.6 | 190 | - | - | 0.6 | 190 | 317 |
| 6/9 | 2.8 | 946 | - | - | 2.8 | 946 | 338 | - | 2.2 | 760 | - | - | 2.2 | 760 | 345 |
| 21/9 | 4.8 | 1726 | - | - | 4.8 | 1726 | 360 | - | 7.4 | 2610 | 1.6 | 122 | 9.0 | 2732 | 353 |
| 10/10 | 6.6 | 2226 | 0.2 | 32 | 6.8 | 2258 | 337 | 1.42 | 8.6 | 3000 | 1.6 | 122 | 10.2 | 3122 | 349 |
| 23/10 | 7.4 | 2386 | 0.2 | 32 | 7.6 | 2418 | 322 | 1.32 | 10.2 | 3430 | 1.6 | 122 | 11.8 | 3552 | 336 |
| 15/11 | 8.2 | 2556 | 1.0 | 112 | 9.2 | 2668 | 312 | 4.20 | 12.2 | 3902 | 2.4 | 198 | 14.6 | 4100 | 320 |
| <u>XII Procarpil 5 ml/l Herhaling 1</u> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 0.6 | 316 | - | - | 0.6 | 316 | 527 | - | 2.0 | 882 | - | - | 2.0 | 882 | 441 |
| 6/9 | 2.2 | 854 | - | - | 2.2 | 854 | 388 | - | 3.8 | 1370 | - | - | 3.8 | 1370 | 361 |
| 21/9 | 5.4 | 2052 | - | - | 5.4 | 2052 | 380 | - | 8.0 | 2748 | - | - | 8.0 | 2748 | 344 |
| 10/10 | 6.6 | 2438 | 0.2 | 16 | 6.8 | 2454 | 369 | 0.65 | 10.4 | 3478 | 0.2 | 22 | 10.6 | 3500 | 334 |
| 23/10 | 7.2 | 2548 | 0.2 | 16 | 7.4 | 2564 | 354 | 0.62 | 13.6 | 4198 | 0.2 | 22 | 13.8 | 4220 | 309 |
| 15/11 | 7.6 | 2646 | 2.2 | 264 | 9.8 | 2910 | 348 | 9.07 | 15.4 | 4598 | 0.8 | 70 | 16.2 | 4668 | 299 |
| <u>Herhaling 2</u> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 0.6 | 316 | - | - | 0.6 | 316 | 527 | - | 2.0 | 882 | - | - | 2.0 | 882 | 441 |
| 6/9 | 2.2 | 854 | - | - | 2.2 | 854 | 388 | - | 3.8 | 1370 | - | - | 3.8 | 1370 | 361 |
| 21/9 | 5.4 | 2052 | - | - | 5.4 | 2052 | 380 | - | 8.0 | 2748 | - | - | 8.0 | 2748 | 344 |
| 10/10 | 6.6 | 2438 | 0.2 | 16 | 6.8 | 2454 | 369 | 0.65 | 10.4 | 3478 | 0.2 | 22 | 10.6 | 3500 | 334 |
| 23/10 | 7.2 | 2548 | 0.2 | 16 | 7.4 | 2564 | 354 | 0.62 | 13.6 | 4198 | 0.2 | 22 | 13.8 | 4220 | 309 |
| 15/11 | 7.6 | 2646 | 2.2 | 264 | 9.8 | 2910 | 348 | 9.07 | 15.4 | 4598 | 0.8 | 70 | 16.2 | 4668 | 299 |
| <u>Herhaling 3</u> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 0.6 | 316 | - | - | 0.6 | 316 | 527 | - | 2.0 | 882 | - | - | 2.0 | 882 | 441 |
| 6/9 | 2.2 | 854 | - | - | 2.2 | 854 | 388 | - | 3.8 | 1370 | - | - | 3.8 | 1370 | 361 |
| 21/9 | 5.4 | 2052 | - | - | 5.4 | 2052 | 380 | - | 8.0 | 2748 | - | - | 8.0 | 2748 | 344 |
| 10/10 | 6.6 | 2438 | 0.2 | 16 | 6.8 | 2454 | 369 | 0.65 | 10.4 | 3478 | 0.2 | 22 | 10.6 | 3500 | 334 |
| 23/10 | 7.2 | 2548 | 0.2 | 16 | 7.4 | 2564 | 354 | 0.62 | 13.6 | 4198 | 0.2 | 22 | 13.8 | 4220 | 309 |
| 15/11 | 7.6 | 2646 | 2.2 | 264 | 9.8 | 2910 | 348 | 9.07 | 15.4 | 4598 | 0.8 | 70 | 16.2 | 4668 | 299 |

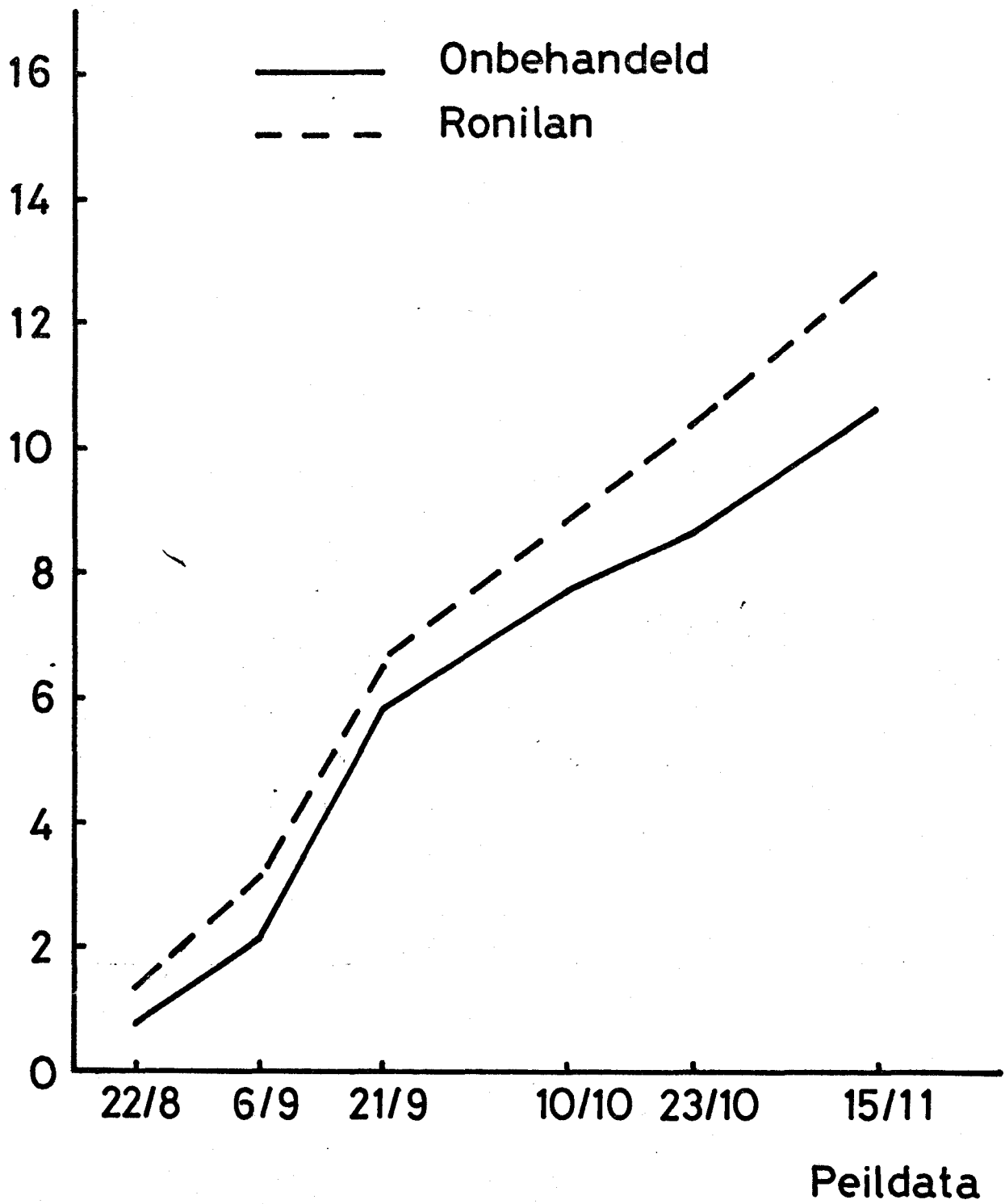
| Oogst | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % |
|------------------------------------|-----------|------------|------------|------|-------|-----------|------------|------------|------|-------|-----------|------------|------------|------|-------|
| data | aant. | gew. | aant. | gew. | klein | aant. | gew. | aant. | gew. | klein | aant. | gew. | aant. | gew. | klein |
| XIII Procarpil 10 ml/1 Herhaling 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 0.4 | 162 | - | - | 0.4 | 162 | 405 | - | 0.6 | 250 | - | - | 0.6 | 250 | 417 |
| 6/9 | 1.0 | 344 | 0.2 | 32 | 1.0 | 376 | 344 | 8.51 | 1.6 | 578 | - | - | 1.6 | 578 | 361 |
| 21/9 | 5.4 | 1854 | 1.8 | 280 | 7.2 | 2134 | 343 | 13.12 | 6.4 | 2068 | 1.4 | 188 | 7.8 | 2256 | 323 |
| 10/10 | 6.4 | 2154 | 1.8 | 280 | 8.2 | 2434 | 337 | 11.50 | 6.6 | 2132 | 1.6 | 220 | 8.2 | 2352 | 323 |
| 23/10 | 8.0 | 2534 | 1.8 | 280 | 9.8 | 2814 | 317 | 9.95 | 7.2 | 2270 | 1.6 | 220 | 8.8 | 2490 | 315 |
| 15/11 | 8.6 | 2674 | 2.4 | 330 | 11.0 | 3004 | 311 | 10.99 | 7.4 | 2318 | 3.6 | 450 | 11.0 | 2768 | 313 |
| Herhaling 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 0.4 | 162 | - | - | 0.4 | 162 | 405 | - | 0.6 | 250 | - | - | 0.6 | 250 | 417 |
| 6/9 | 1.0 | 344 | 0.2 | 32 | 1.0 | 376 | 344 | 8.51 | 1.6 | 578 | - | - | 1.6 | 578 | 361 |
| 21/9 | 5.4 | 1854 | 1.8 | 280 | 7.2 | 2134 | 343 | 13.12 | 6.4 | 2068 | 1.4 | 188 | 7.8 | 2256 | 323 |
| 10/10 | 6.4 | 2154 | 1.8 | 280 | 8.2 | 2434 | 337 | 11.50 | 6.6 | 2132 | 1.6 | 220 | 8.2 | 2352 | 323 |
| 23/10 | 8.0 | 2534 | 1.8 | 280 | 9.8 | 2814 | 317 | 9.95 | 7.2 | 2270 | 1.6 | 220 | 8.8 | 2490 | 315 |
| 15/11 | 8.6 | 2674 | 2.4 | 330 | 11.0 | 3004 | 311 | 10.99 | 7.4 | 2318 | 3.6 | 450 | 11.0 | 2768 | 313 |
| Herhaling 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 0.4 | 162 | - | - | 0.4 | 162 | 405 | - | 0.8 | 312 | - | - | 0.8 | 312 | 390 |
| 6/9 | 1.0 | 344 | 0.2 | 32 | 1.0 | 376 | 344 | 8.51 | 3.4 | 1182 | - | - | 3.4 | 1182 | 348 |
| 21/9 | 5.4 | 1854 | 1.8 | 280 | 7.2 | 2134 | 343 | 13.12 | 7.4 | 2712 | - | - | 7.4 | 2712 | 366 |
| 10/10 | 6.4 | 2154 | 1.8 | 280 | 8.2 | 2434 | 337 | 11.50 | 9.2 | 3254 | - | - | 9.2 | 3254 | 354 |
| 23/10 | 8.0 | 2534 | 1.8 | 280 | 9.8 | 2814 | 317 | 9.95 | 10.0 | 3474 | - | - | 10.0 | 3474 | 347 |
| 15/11 | 8.6 | 2674 | 2.4 | 330 | 11.0 | 3004 | 311 | 10.99 | 12.2 | 3954 | 1.0 | 12.4 | 13.2 | 4078 | 324 |

| Oogst | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % | Grote vr. | Kleine vr. | Totaal vr. | Gem. | % |
|-------------------------------------|-----------|------------|------------|------|-------|-----------|------------|------------|-------|------|-----------|------------|------------|------|-------|
| data | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. | gew. | aant. |
| IX Onbehandeld, gemiddeld per plant | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 1.40 | 496 | 0.07 | 12 | 1.47 | 508 | 359 | 2.36 | 0.93 | 380 | - | - | 0.93 | 380 | 409 |
| 6/9 | 2.86 | 1026 | 0.08 | 10 | 2.94 | 1036 | 364 | 0.97 | 3.00 | 1052 | 0.20 | 28 | 3.20 | 1080 | 338 |
| 21/9 | 5.60 | 1974 | 0.46 | 58 | 6.06 | 2032 | 354 | 2.85 | 6.00 | 2182 | 1.34 | 186 | 7.34 | 2368 | 362 |
| 10/10 | 7.54 | 2604 | 0.52 | 68 | 8.06 | 2672 | 346 | 2.54 | 7.60 | 2690 | 1.34 | 186 | 8.94 | 2876 | 353 |
| 23/10 | 9.06 | 3014 | 0.54 | 68 | 9.60 | 3082 | 334 | 2.21 | 9.20 | 3108 | 1.34 | 186 | 10.54 | 3294 | 337 |
| 15/11 | 10.26 | 3274 | 1.48 | 178 | 11.74 | 3452 | 322 | 5.16 | 10.80 | 3482 | 1.80 | 232 | 12.60 | 3714 | 322 |
| X Fullset, gemiddeld per plant | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 1.40 | 496 | 0.07 | 12 | 1.47 | 508 | 359 | 2.36 | 0.93 | 380 | - | - | 0.93 | 380 | 409 |
| 6/9 | 2.86 | 1026 | 0.08 | 10 | 2.94 | 1036 | 364 | 0.97 | 3.00 | 1052 | 0.20 | 28 | 3.20 | 1080 | 338 |
| 21/9 | 5.60 | 1974 | 0.46 | 58 | 6.06 | 2032 | 354 | 2.85 | 6.00 | 2182 | 1.34 | 186 | 7.34 | 2368 | 362 |
| 10/10 | 7.54 | 2604 | 0.52 | 68 | 8.06 | 2672 | 346 | 2.54 | 7.60 | 2690 | 1.34 | 186 | 8.94 | 2876 | 353 |
| 23/10 | 9.06 | 3014 | 0.54 | 68 | 9.60 | 3082 | 334 | 2.21 | 9.20 | 3108 | 1.34 | 186 | 10.54 | 3294 | 337 |
| 15/11 | 10.26 | 3274 | 1.48 | 178 | 11.74 | 3452 | 322 | 5.16 | 10.80 | 3482 | 1.80 | 232 | 12.60 | 3714 | 322 |
| XI No seed, gemiddeld per plant | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 1.40 | 496 | 0.07 | 12 | 1.47 | 508 | 359 | 2.36 | 1.00 | 358 | - | - | 1.00 | 358 | 351 |
| 6/9 | 2.86 | 1026 | 0.08 | 10 | 2.94 | 1036 | 364 | 2.59 | 2.54 | 906 | - | - | 2.54 | 906 | 358 |
| 21/9 | 5.60 | 1974 | 0.46 | 58 | 6.06 | 2032 | 354 | 7.85 | 6.13 | 2242 | 0.53 | 40 | 6.66 | 2282 | 366 |
| 10/10 | 7.54 | 2604 | 0.52 | 68 | 8.06 | 2672 | 346 | 6.47 | 7.66 | 2718 | 0.60 | 52 | 8.26 | 2770 | 354 |
| 23/10 | 9.06 | 3014 | 0.54 | 68 | 9.60 | 3082 | 334 | 5.65 | 8.60 | 2938 | 0.62 | 52 | 9.22 | 2990 | 341 |
| 15/11 | 10.26 | 3274 | 1.48 | 178 | 11.74 | 3482 | 324 | 6.25 | 10.34 | 3352 | 1.40 | 130 | 11.74 | 3482 | 324 |

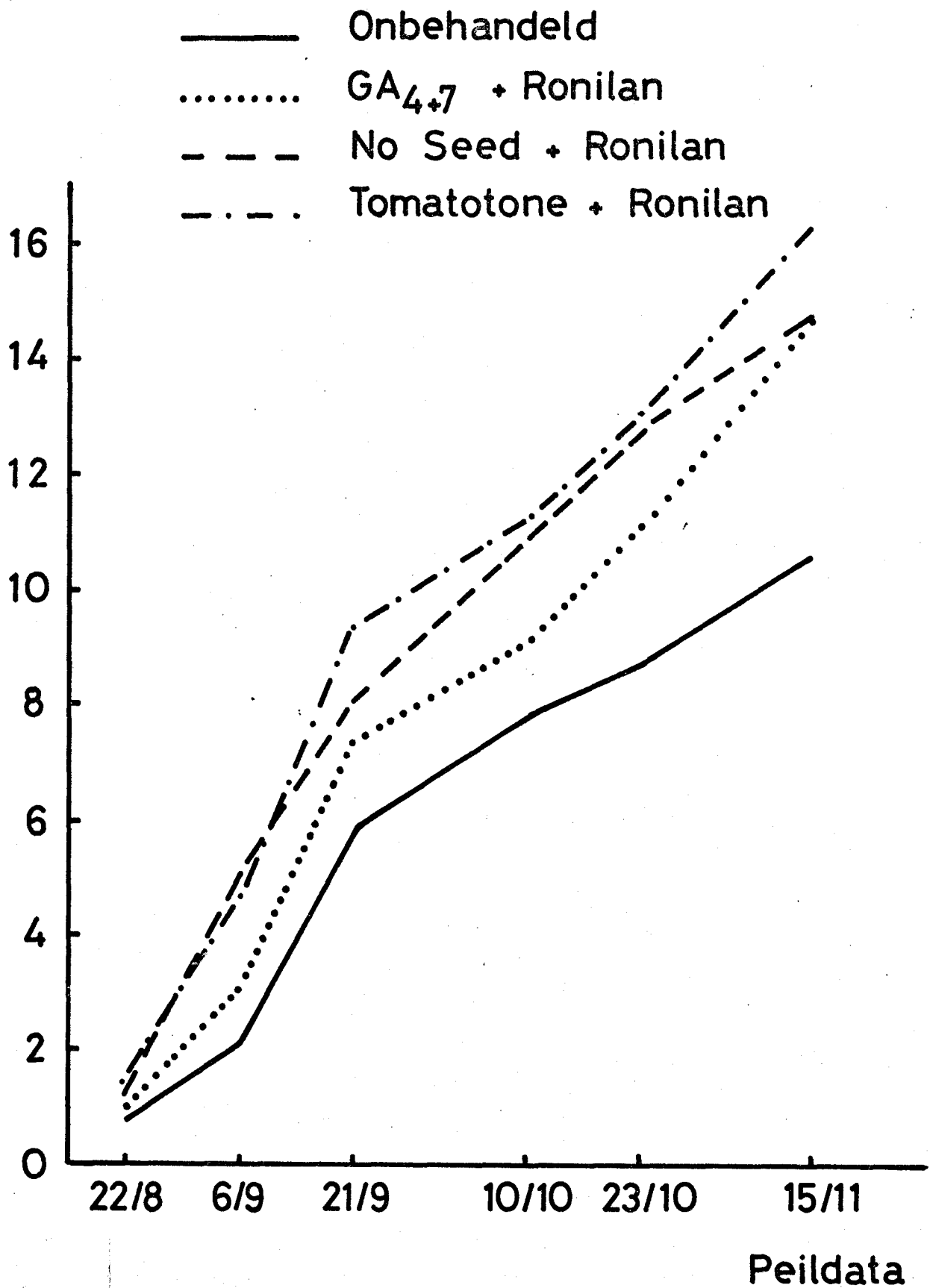
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|------|------|-----|-------|------|-----|------|------|------|------|-----|-------|------|-----|
| XII Procarpil 5 ml/l, gemiddeld per plant | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 1.13 | 526 | - | - | 1.13 | 526 | 465 | - | 0.60 | 242 | - | - | 0.60 | 242 | 404 |
| 6/9 | 2.86 | 1076 | - | - | 2.86 | 1076 | 378 | - | 2.00 | 702 | 0.06 | 10 | 2.06 | 712 | 351 |
| 21/9 | 6.93 | 2480 | - | - | 6.93 | 2480 | 360 | - | 6.40 | 2212 | 1.06 | 156 | 7.46 | 2368 | 344 |
| 10/10 | 8.46 | 2934 | 0.14 | 12 | 8.60 | 2946 | 349 | 0.41 | 7.40 | 2514 | 1.14 | 166 | 8.54 | 2680 | 338 |
| 23/10 | 10.14 | 3278 | 0.12 | 12 | 10.26 | 3290 | 328 | 0.35 | 8.40 | 2760 | 1.14 | 166 | 9.54 | 2926 | 327 |
| 15/11 | 11.60 | 3580 | 1.46 | 166 | 13.06 | 3746 | 314 | 4.43 | 9.40 | 2982 | 2.34 | 302 | 11.74 | 3284 | 316 |
| XIII Procarpil 10 ml/l, gemiddeld per plant | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22/8 | 1.13 | 526 | - | - | 1.13 | 526 | 465 | - | 0.60 | 242 | - | - | 0.60 | 242 | 404 |
| 6/9 | 2.86 | 1076 | - | - | 2.86 | 1076 | 378 | - | 2.00 | 702 | 0.06 | 10 | 2.06 | 712 | 351 |
| 21/9 | 6.93 | 2480 | - | - | 6.93 | 2480 | 360 | - | 6.40 | 2212 | 1.06 | 156 | 7.46 | 2368 | 344 |
| 10/10 | 8.46 | 2934 | 0.14 | 12 | 8.60 | 2946 | 349 | 0.41 | 7.40 | 2514 | 1.14 | 166 | 8.54 | 2680 | 338 |
| 23/10 | 10.14 | 3278 | 0.12 | 12 | 10.26 | 3290 | 328 | 0.35 | 8.40 | 2760 | 1.14 | 166 | 9.54 | 2926 | 327 |
| 15/11 | 11.60 | 3580 | 1.46 | 166 | 13.06 | 3746 | 314 | 4.43 | 9.40 | 2982 | 2.34 | 302 | 11.74 | 3284 | 316 |

Grafiek 1

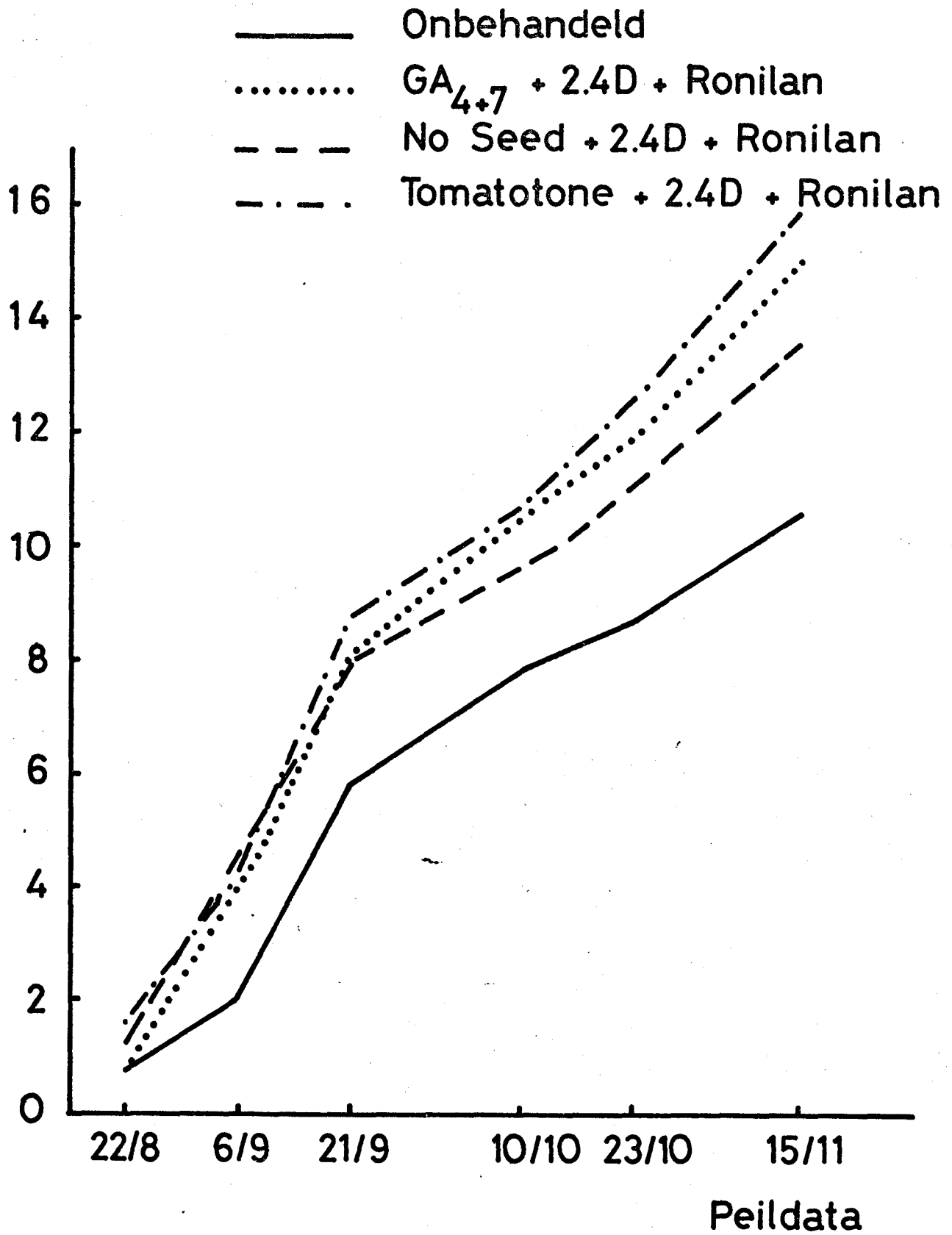
Gesommeerde opbrengst in aantal vruchten per plant



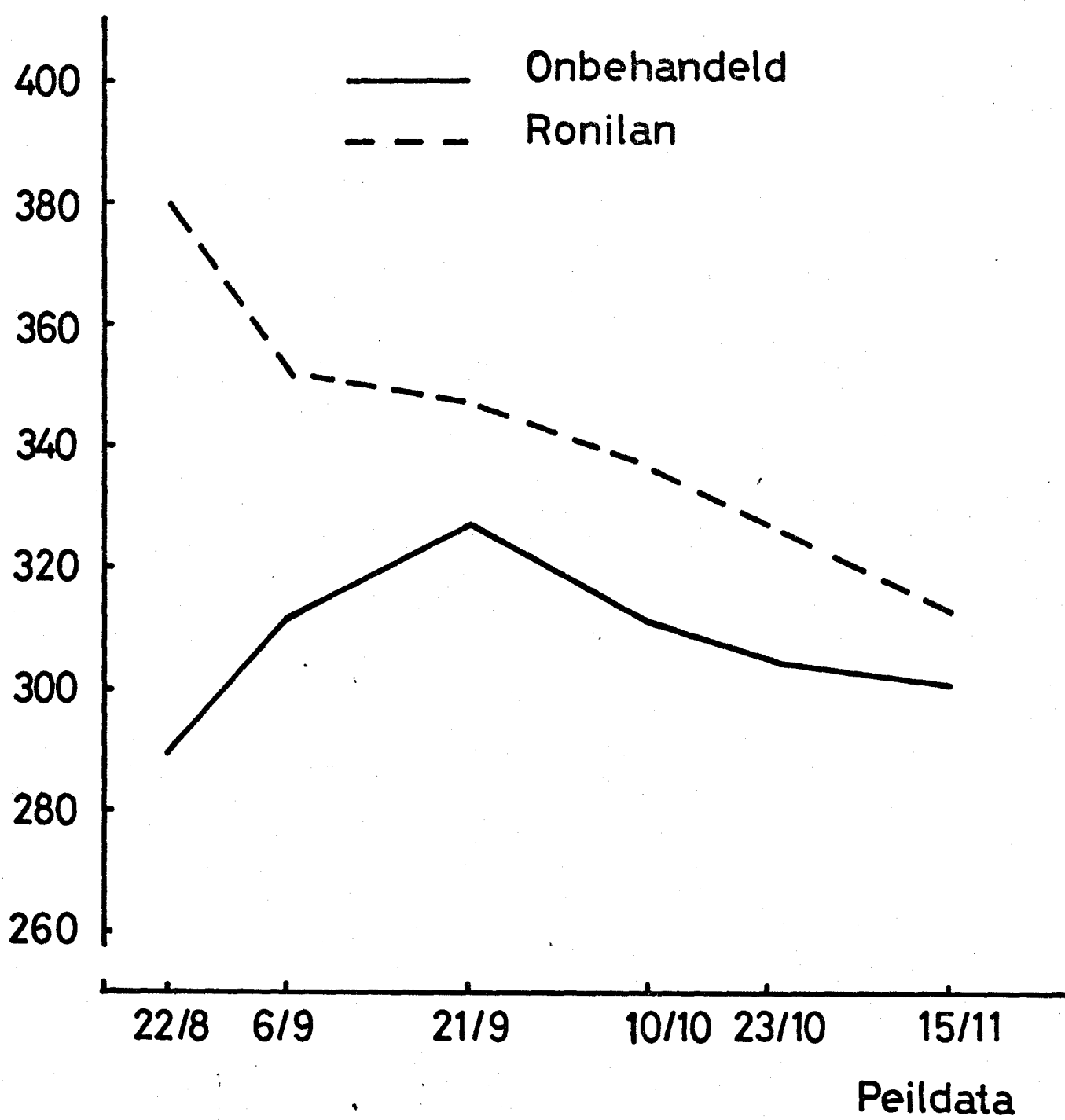
Gesommeerde opbrengst in aantal vruchten per plant



Gesommeerde opbrengst in aantal vruchten per plant

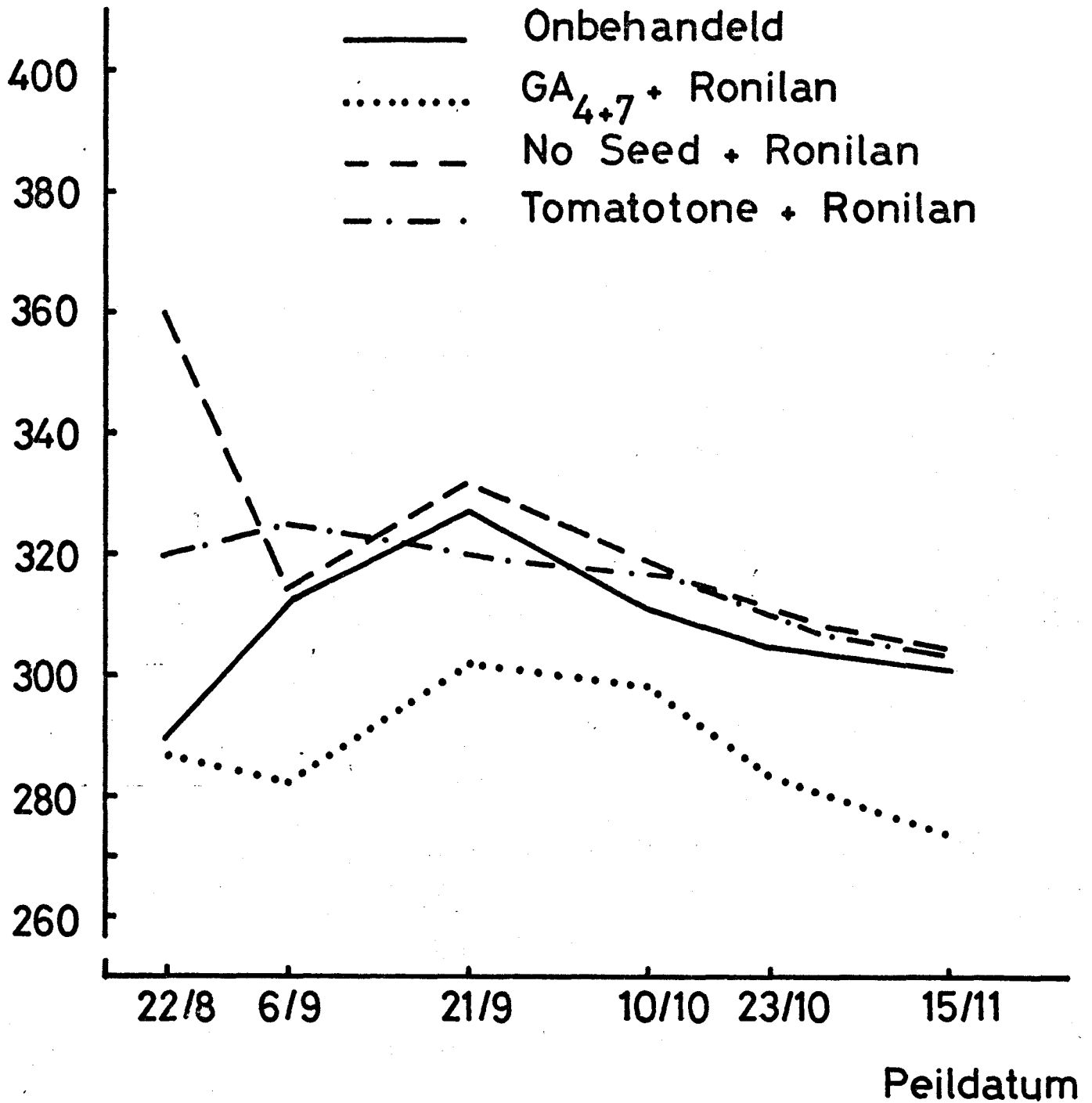


Gemiddeld vruchtgewicht berekend over de gesommeerde oogstgegevens

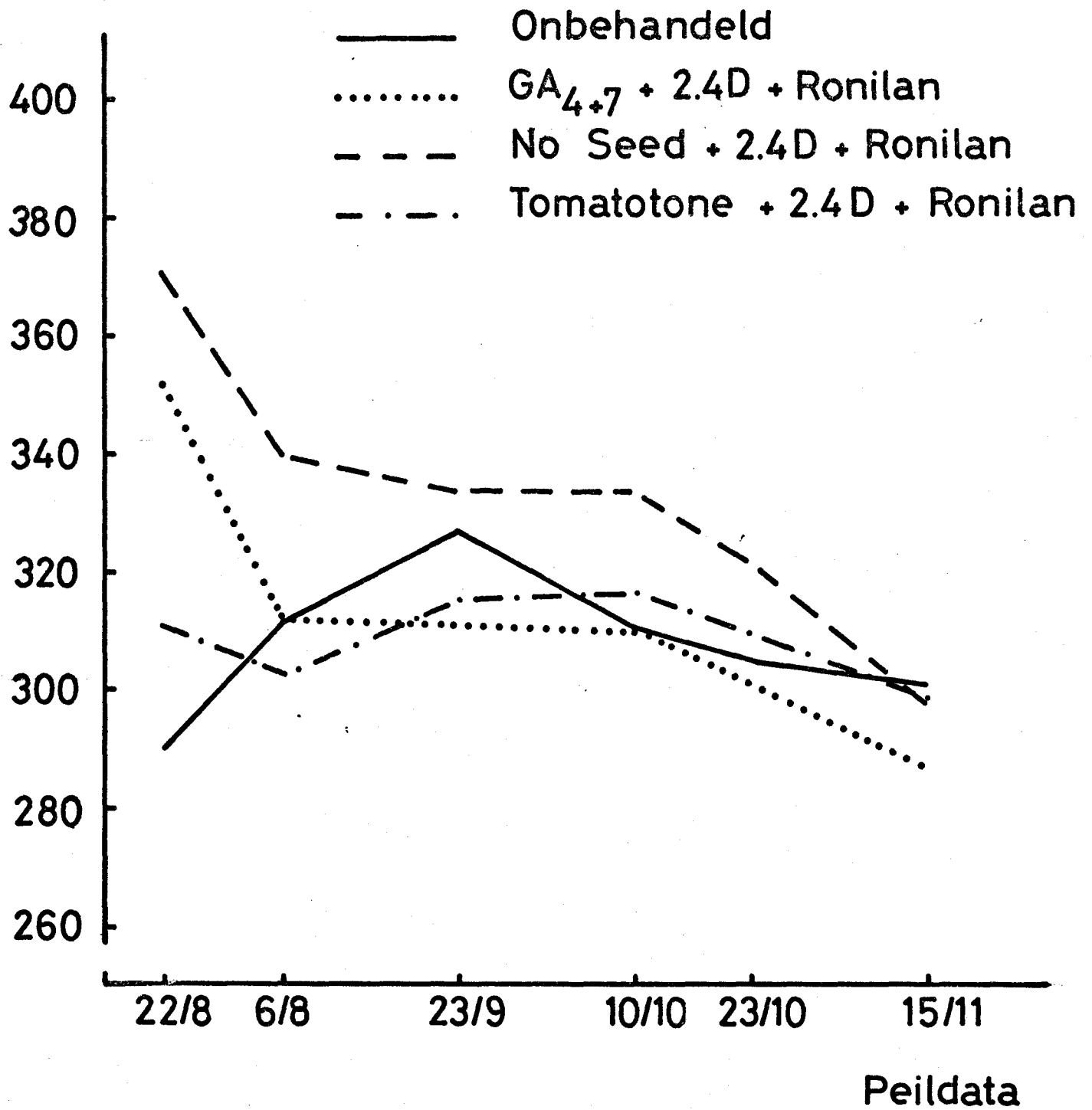


Gemiddeld vruchtgewicht berekend over de gesommeerde oogstgegevens.

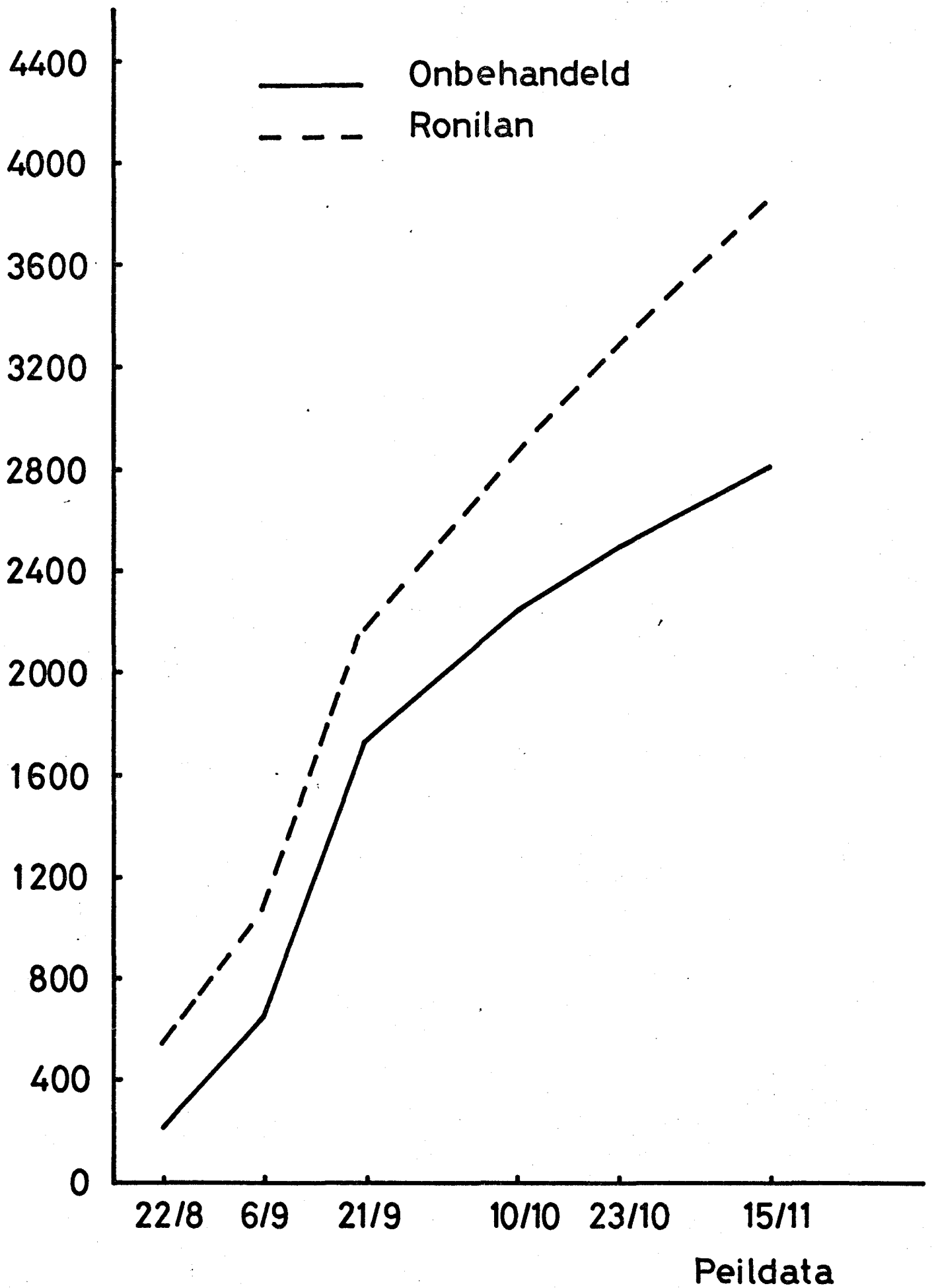
Gram / vrucht



Gemiddeld vruchtgewicht berekend over de gesommeerde oogstgegevens

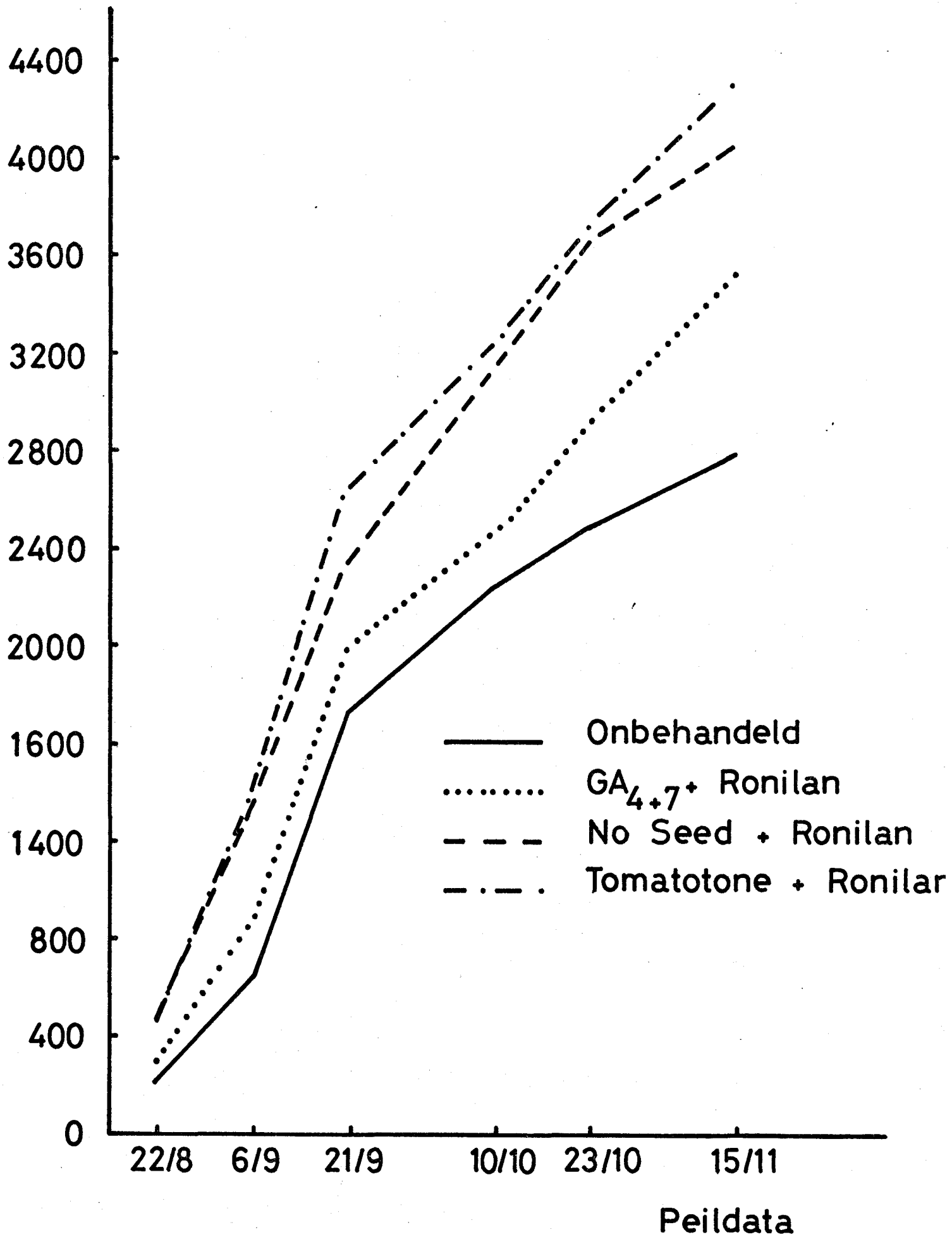


Gesommeerde opbrengst in g/pl



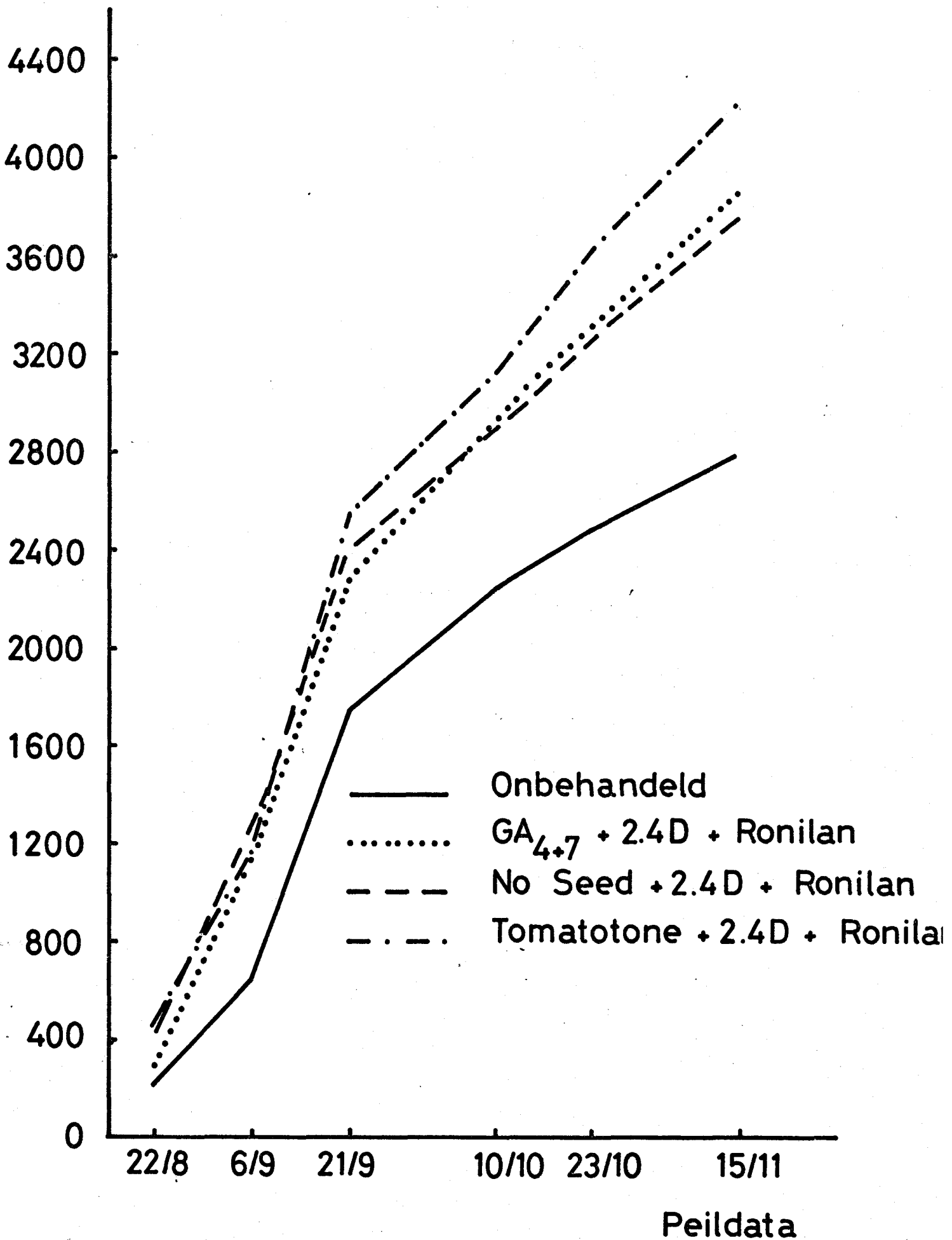
Gesommeerde opbrengst in g/pl

Grafiek 8

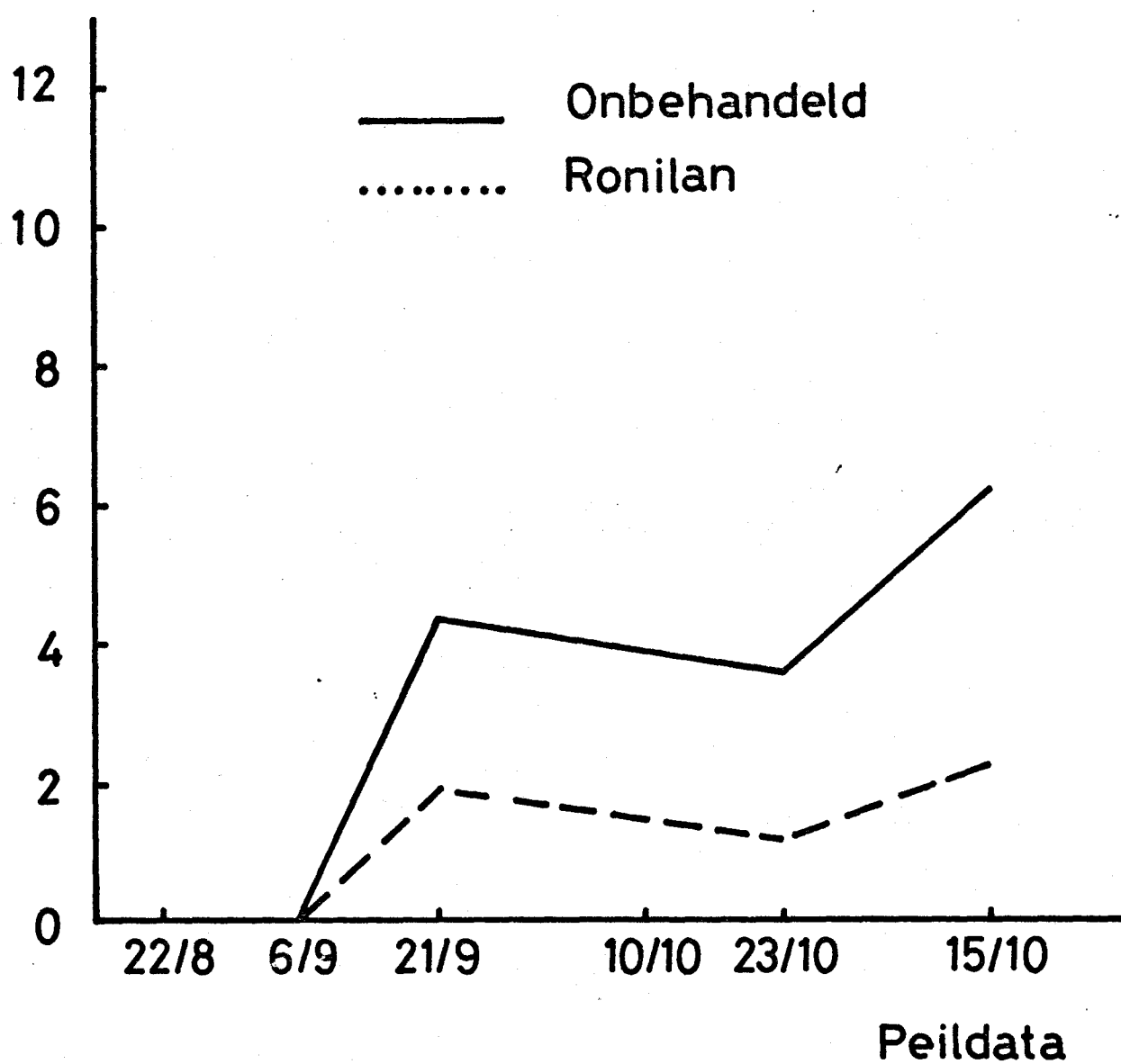


Gesommeerde opbrengst in g/ml

grafiek 9

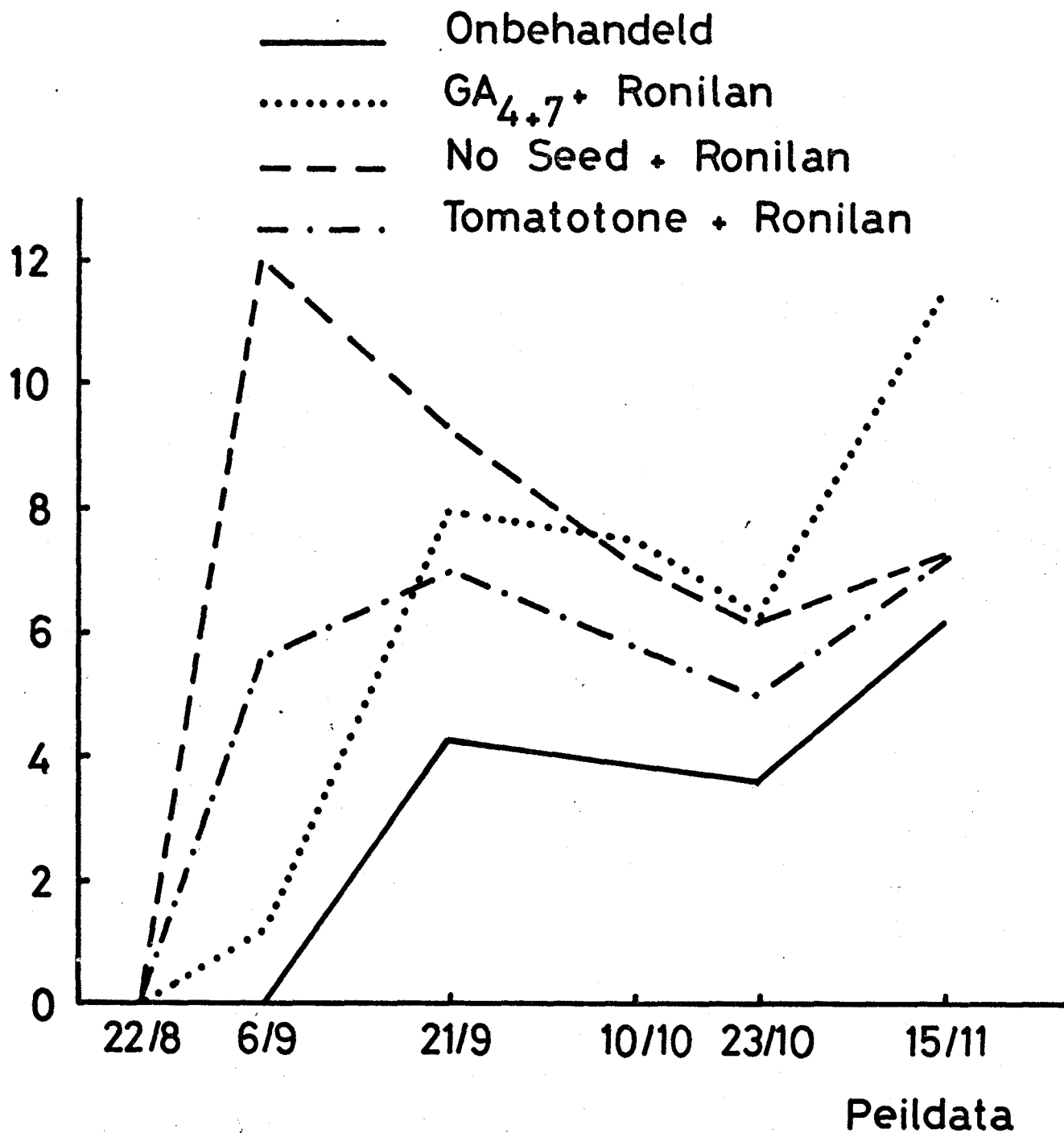


Percentage kleine vruchten berekend over het gesommeerde gewicht

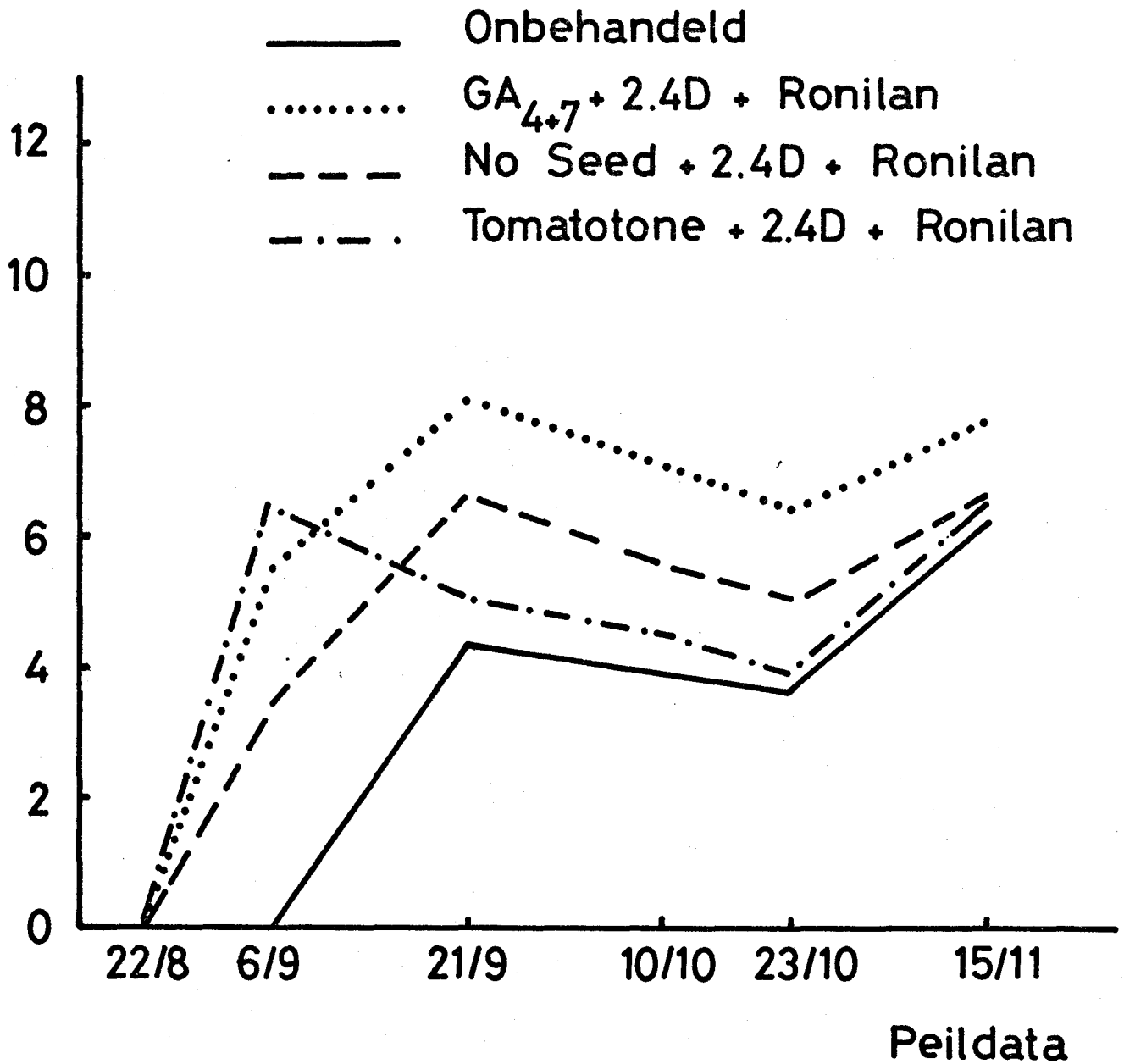


grafiek 11

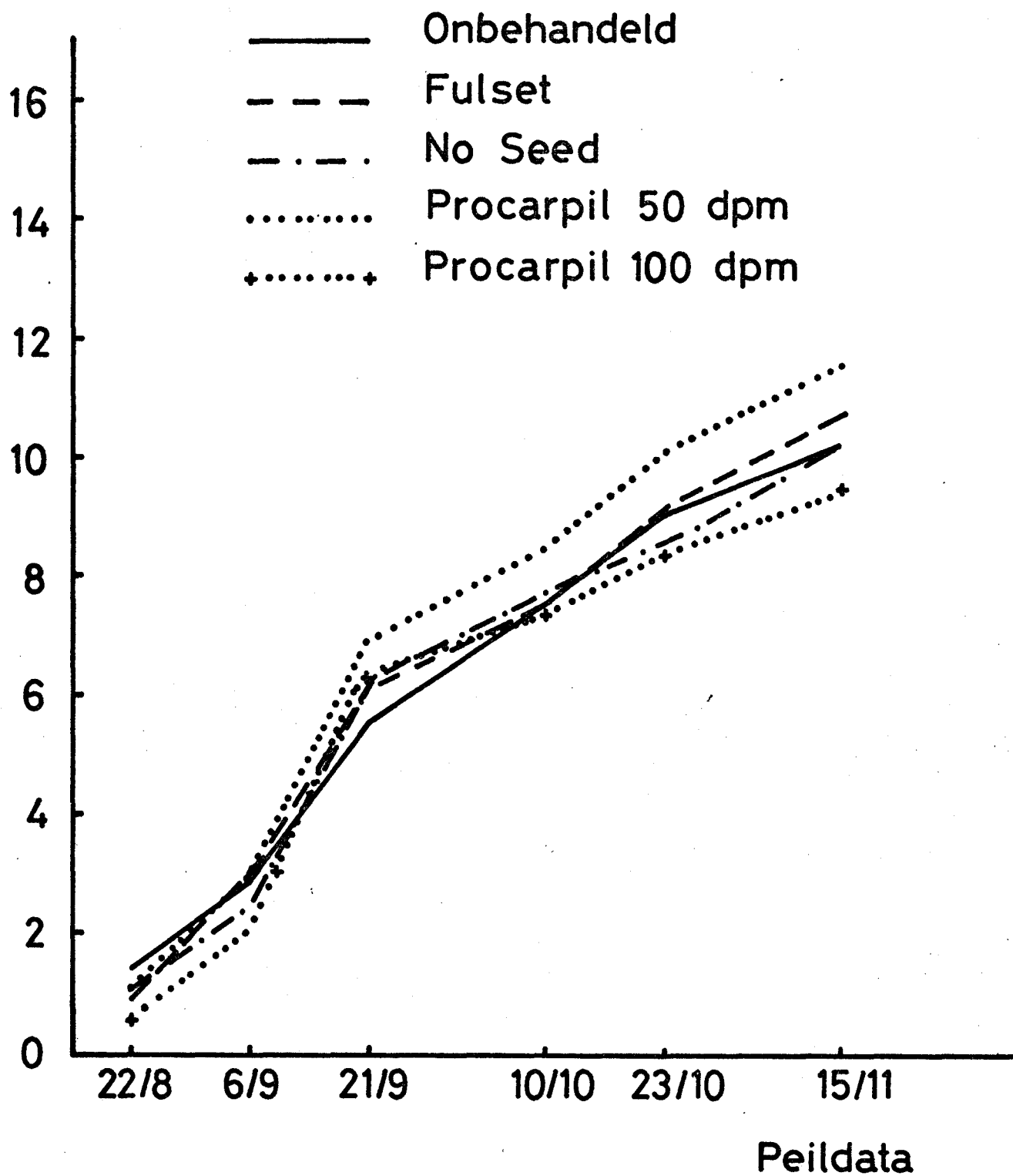
Percentage kleine vruchten berekend over het gesommeerde gewicht.



Percentage kleine vruchten berekend over het gesommeerde gewicht.

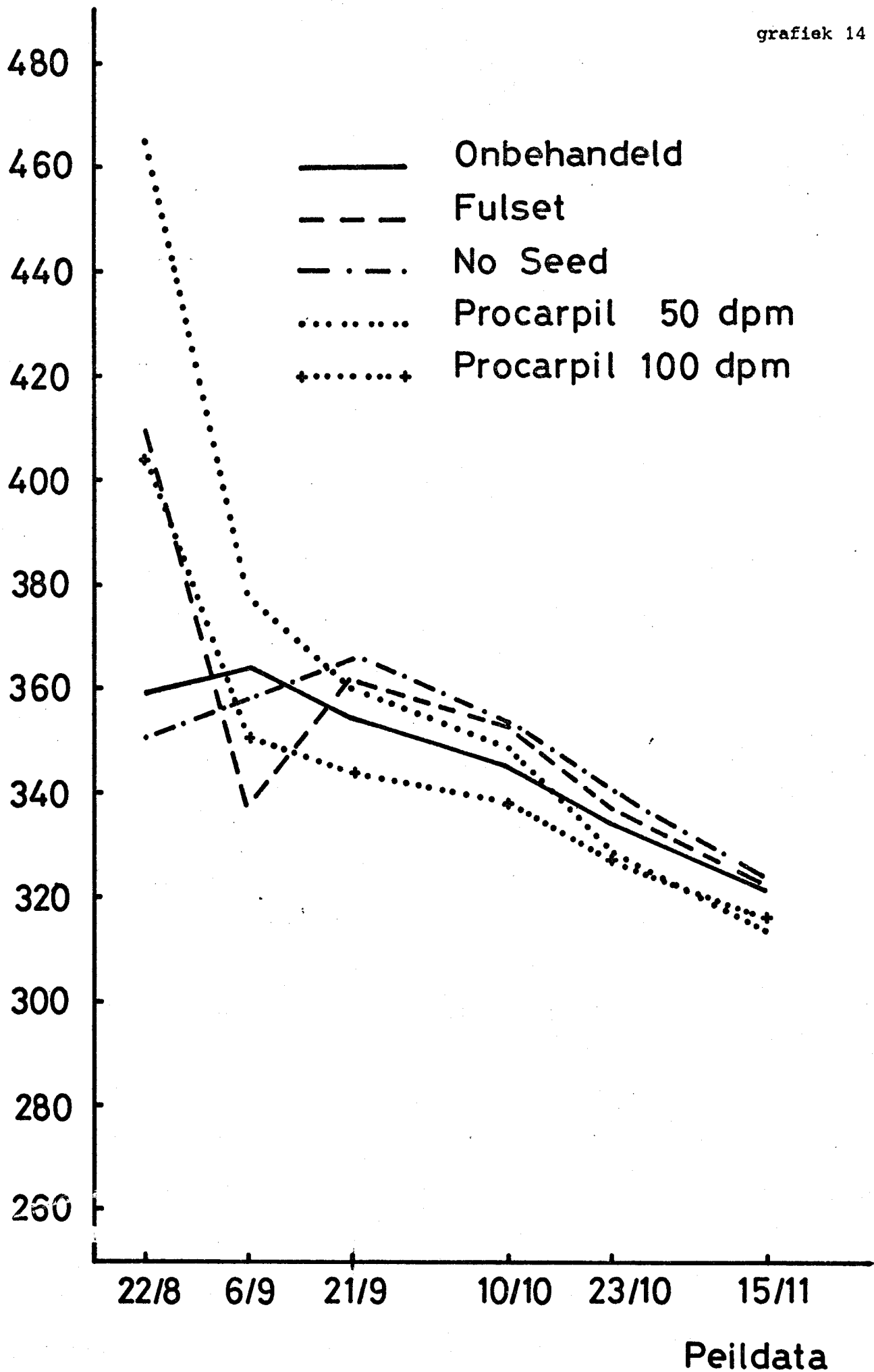


Gesommeerde opbrengst in stuks per plant

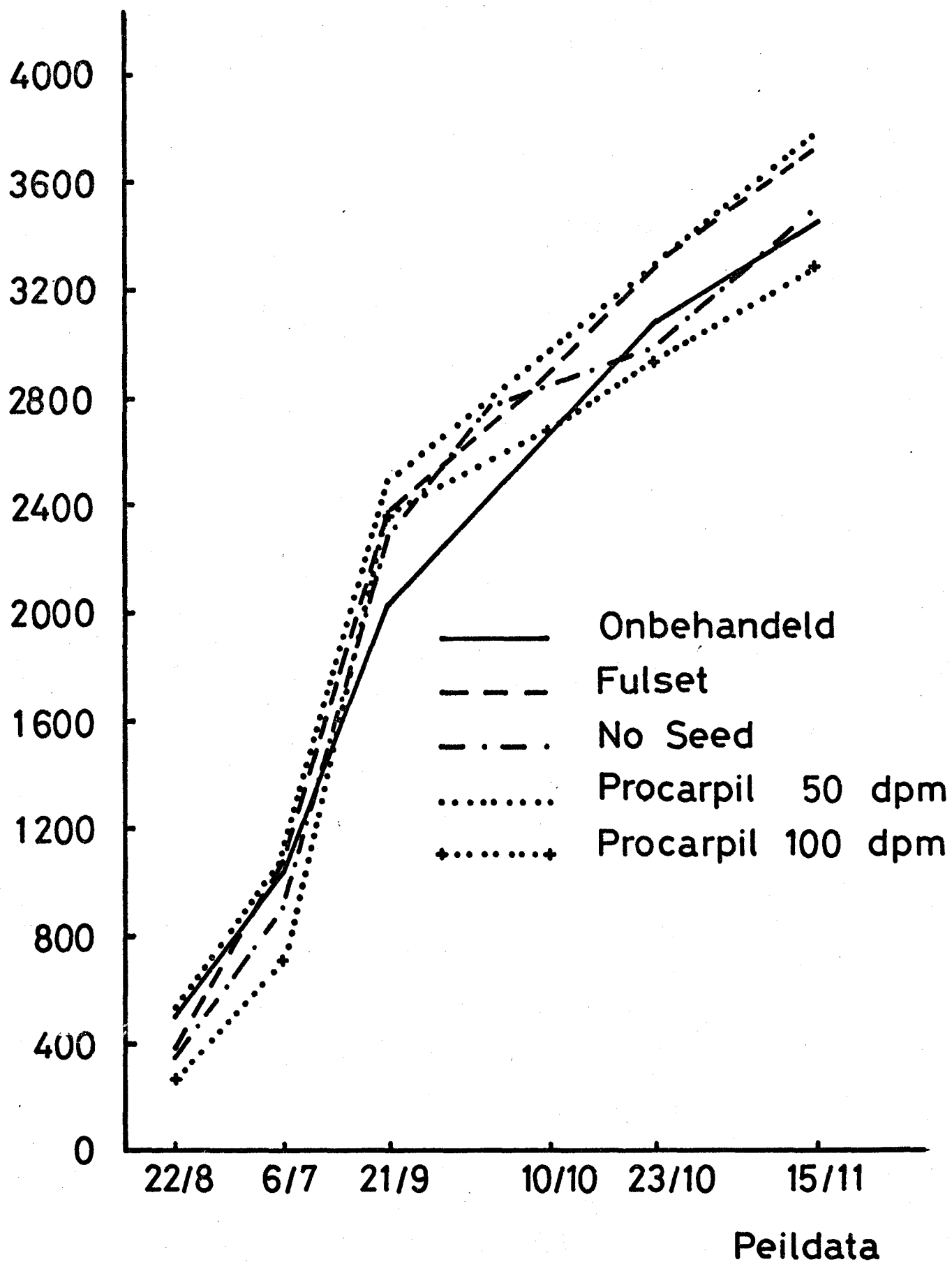


Gemiddeld vruchtgewicht

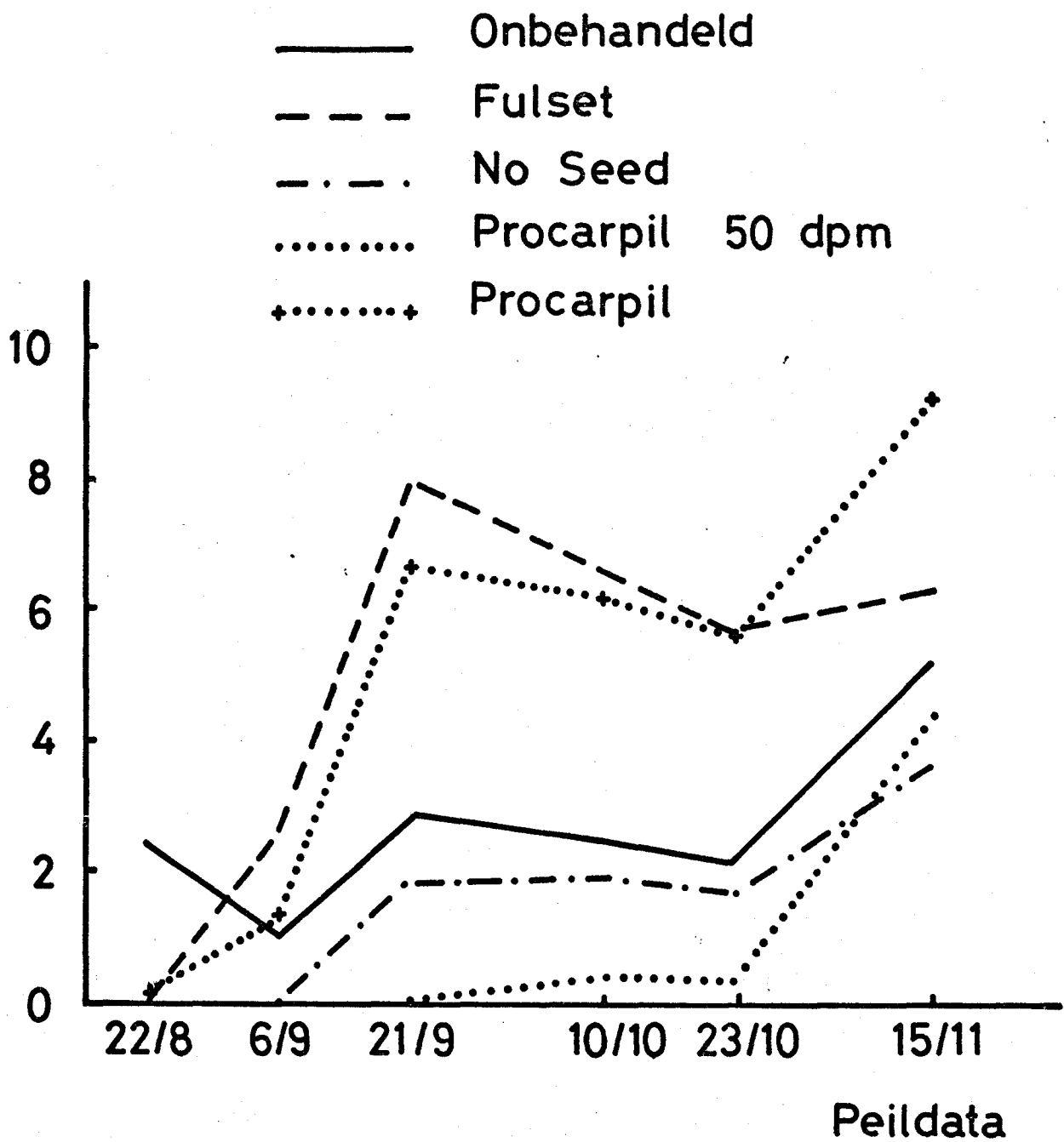
grafiek 14



Gesommeerde opbrengst in g/pl



Percentage kleine vruchten berekend over het totaal geoogste gewicht.



P-waarden op de diverse peildata in de diverse grootheden.

| Peil- data | maggroot | | totaal | | vrucht- gew. | % klein |
|-----------------|--------------------|--------|--------------------|--------------------|-----------------|------------|
| | aant. | gew. | aant. | gew. | | |
| <u>Proef I</u> | | | | | | |
| 22/8 | - | - | - | - | > 0,20 | - |
| 6/9 | 0,08 | 0,06 | 0,02 ^{x1} | 0,02 ^{x2} | > 0,20 | - |
| 21/9 | 0,03 ^{x3} | 0,06 | 0,03 ^{x4} | 0,02 ^{x5} | 0,20 | - |
| 10/10 | > 0,20 | > 0,20 | 0,12 | > 0,02 | > 0,20 | - |
| 23/10 | > 0,20 | > 0,20 | 0,10 | > 0,20 | > 0,20 | - |
| 15/11 | 0,19 | > 0,20 | 0,09 | 0,19 | > 0,20 | - |
| <u>Proef II</u> | | | | | | |
| 22/8 | - | - | - | - | 0,11 | - |
| 6/9 | - | - | - | - | - | - |
| 21/9 | > 0,20 | > 0,20 | > 0,20 | > 0,20 | - | - |
| 10/10 | - | - | - | - | - | - |
| 23/10 | - | - | - | - | - | - |
| 15/11 | - | - | - | - | - | - |

x1 $Q - P = 0,01 = 3.07$
 $0,05 = 2.46$
 $0,10 = 2.19$

x2 $Q - P = 0,01 = 803$
 $0,05 = 645$
 $0,10 = 573$

x3 $Q - P = 0,01 = 3.09$
 $0,05 = 2.48$
 $0,10 = 2.20$

x4 $Q - P = 0,01 = 4.08$
 $0,05 = 3.27$
 $0,10 = 2.91$

x5 $Q - P = 0,1 = 1033$
 $0,5 = 830$
 $1,0 = 737$